



Joaquin Bautista Valhondo

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 20/11/2024

v 1.4.3

1aa010019d9b8912c46861324aa46de1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Catedrático de Universidad (Organización de Empresas - área 650 - 2002) en Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Doctor Ingeniero Industrial por la UPC (1993) con premio extraordinario de doctorado en Ingeniería Industrial. Investigador (Gobierno de Francia) en "Division d'Exploitation des Reacteurs Prototypes et Experimentaux" (CEA-CENG: Centre d'Études Nucléaires de Grenoble, 1984). Ingeniero Industrial Técnicas Energéticas por la ETSEIB UPC (1983).

Investigador principal en proyectos BEC, DPI y TIN (Gobierno de España). Participante en proyectos TAP y MTM. Convenios de colaboración (UPC) con entidades: Danone, Gallina Blanca Purina, DAMM, Pirelli Neumáticos, AMES, Seat, Nissan Motor Ibérica, Oficina Olímpica de Barcelona, COOB 92, Corporación Metropolitana de Barcelona, Ayuntamiento de Sabadell, Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat y Gobierno de Andorra.

Miembro de comités asesores en diversas agencias de calidad universitaria: CNEAI, ACPUA, ACSUG, AQU, URJC, CONAID, ANEP y ANECA. Director académico de la Cátedra NISSAN-UPC (2002-2013). Investigador afiliado al European Centre for Soft Computing (2007-2016). Académico de número en la Real Academia de Doctores, Sección 5ª de Ciencias Tecnológicas (2014-). Coordinador del Máster en Ingeniería de Automoción de la UPC (2016-). General Editor de la revista Dirección y Organización (2017-). Presidente de la Sección 5ª de Ciencias Tecnológicas de la Real Academia de Doctores (2020). Sexenios de investigación: 6 (1985-2020). Sexenios de transferencia: 1 (2021).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 7
Fecha del último concedido: 01/01/2021
Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 3
Citas totales (Web of Science: WoS-Fecyt): 1342 (83 documentos)
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 25
Índice h (Web of Science: WoS-Fecyt): 20
Citas totales (SCOPUS): 1763 (90 documentos)
Índice h (SCOPUS): 23
Producción científica en la UPC: <https://futur.upc.edu/JoaquinBautistaValhondo>
Actividad docente en la UPC: <https://apren.upc.edu/ca/professorat/1000474>



Joaquin Bautista Valhondo

Apellidos: Bautista Valhondo
Nombre: Joaquin
DNI: 40964340Y
ORCID: 0000-0002-2214-4991
ScopusID: 7101701610
ResearcherID: K-7146-2014
Fecha de nacimiento: 03/06/1959
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Ciudad de nacimiento: Barcelona
Dirección de contacto: ETSEIB, EDIFICI H, DESPATX 7-11, AVDA. DIAGONAL, 647
Código postal: 08028
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Cataluña
Ciudad de contacto: BARCELONA
Teléfono fijo: 93-4011703
Correo electrónico: JOAQUIN.BAUTISTA@UPC.EDU

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Catedrático/a de universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio: 29/08/2002
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedratic d'Universitat

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de universidad	17/01/1994
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de escuela universitaria	01/08/1990
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/10/1987
4	Universitat Politècnica de Catalunya	Col·laborador (ETS)	01/02/1987
5	Universitat Politècnica de Catalunya	Ayudante/anta	01/10/1983

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



Categoría profesional: Titular de universidad
Fecha de inicio-fin: 17/01/1994 - 28/08/2002

Dirección y gestión (Sí/No): Sí
Duración: 8 años - 7 meses - 14 días

Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professor Titular d'Universitat

- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Titular de escuela universitaria **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/08/1990 - 16/01/1994 **Duración:** 3 años - 5 meses - 19 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Prof. Titular d'Escola Universitària
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/a **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 31/07/1990 **Duración:** 2 años - 10 meses - 3 días
Modalidad de contrato: Prof. Associat Tipus -1
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Prof. Associat Tipus -1
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Col-laborador (ETS) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/02/1987 - 30/09/1987 **Duración:** 8 meses - 1 día
Modalidad de contrato: Col-laborador (ETS)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Col-laborador (ETS)
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Ayudante/anta **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 31/01/1987 **Duración:** 3 años - 4 meses - 3 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Ajudant

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Enginyer Industrial

Entidad de titulación: UPC

Tipo de entidad: Altres

Fecha de titulación: 31/10/1983

Título extranjero: Enginyer Industrial

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Enginyer Industrial

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/04/1993

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: PROCEDIMIENTOS HEURISTICOS Y EXACTOS PARA LA SECUENCIACION EN SISTEMAS PRODUC.

Director/a de tesis: Ramon Companys Pascual

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 1995

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- Título del curso/seminario:** El concepto de regularidad en el sector de automoción. Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 18/07/1997 - 18/07/1997
- Título del curso/seminario:** Flow chops with limited machine availability
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 10/07/1997 - 10/07/1997
- Título del curso/seminario:** Enterprise Integration & Purdue Enterprise Reference Architecture
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 26/05/1997 - 26/05/1997
- Título del curso/seminario:** HEURISTIC-BASED OPTIMIZATION
Ciudad entidad organizadora: España
Fecha de inicio-fin: 03/07/1996 - 03/07/1996



5 Título del curso/seminario: CURS DE LOGISTICA

Ciudad entidad organizadora: España

Fecha de inicio-fin: 16/02/1996 - 03/05/1996

Duración: 2 meses - 16 días

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	A1	A1	A1	A2	A2
Español	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	B1	B1	C1	C1	B1
Francés	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2024

Fecha de finalización: 01/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

2 Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Cadena de Suministro

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2024

Fecha de finalización: 01/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

3 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Organización

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2024

Fecha de finalización: 01/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

4 Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Cadena de Suministro

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2023

Fecha de finalización: 01/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

5 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Organización

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2023

Fecha de finalización: 01/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

6 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2023

Fecha de finalización: 01/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

7 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segundo Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2023

Fecha de finalización: 06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

8 Nombre de la asignatura/curso: Innovación y Desarrollo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2023

Fecha de finalización: 06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

9 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2023

Fecha de finalización: 06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

10 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Organización

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2022

Fecha de finalización: 01/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

11 Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Cadena de Suministro

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2022

Fecha de finalización: 01/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

12 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2022

Fecha de finalización: 01/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2022 **Fecha de finalización:** 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Decisión
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2022 **Fecha de finalización:** 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Innovación y Desarrollo
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2022 **Fecha de finalización:** 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2021 **Fecha de finalización:** 01/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2021 **Fecha de finalización:** 01/2022



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

18 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2021

Fecha de finalización: 01/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

19 Nombre de la asignatura/curso: Innovación y Desarrollo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

20 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

21 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2020 **Fecha de finalización:** 01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2020 **Fecha de finalización:** 01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2020 **Fecha de finalización:** 01/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Decisión
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2020 **Fecha de finalización:** 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Innovación y Desarrollo
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2020 **Fecha de finalización:** 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

27 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2020

Fecha de finalización: 06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

28 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2020

Fecha de finalización: 06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

29 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Organización

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2019

Fecha de finalización: 01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

30 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2019

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

31 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2019

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

32 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2019

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

33 Nombre de la asignatura/curso: Innovación y Desarrollo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2019

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

34 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2018

Fecha de finalización: 01/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

35 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2018

Fecha de finalización: 06/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Decisión
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de la Producción
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 39 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

41 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de la Producción

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2017

Fecha de finalización: 06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

42 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2017

Fecha de finalización: 06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

43 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

44 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 06/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 45 Nombre de la asignatura/curso:** Modelos y Herramientas de Decisión
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2016 **Fecha de finalización:** 06/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 46 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2016 **Fecha de finalización:** 06/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 47 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de la Producción
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2016 **Fecha de finalización:** 06/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 48 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2015 **Fecha de finalización:** 01/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 49 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2015 **Fecha de finalización:** 06/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

50 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

51 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de la Producción

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

52 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

53 Nombre de la asignatura/curso: Proyecto II

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

54 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

55 Nombre de la asignatura/curso: Modelos de Organización en la Obra y en la Empresa

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Edificación

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

56 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de la Producción

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Segundo Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

57 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segundo Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

58 Nombre de la asignatura/curso: Modelos y Herramientas de Decisión

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segundo Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 59** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto II
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 60** **Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Química
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 61** **Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Automática y Robótica
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 62** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)
- 63** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

64 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2013

Fecha de finalización: 06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

65 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de la Producción

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2013

Fecha de finalización: 06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

66 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Química

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 01/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

67 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Química

Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2012

Fecha de finalización: 01/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 68** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 01/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)
- 69** **Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Química
Curso que se imparte: 4 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 70** **Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)
- 71** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelos de Decisión
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)
- 72** **Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 01/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

73 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de Producción

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 01/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

74 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Química

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 01/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

75 Nombre de la asignatura/curso: Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 01/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

76 Nombre de la asignatura/curso: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2011

Fecha de finalización: 01/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

77 Nombre de la asignatura/curso: Modelos de Organización en la Obra y en la Empresa

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Edificación
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 01/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

78 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Química
Curso que se imparte: 4 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2011 **Fecha de finalización:** 06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

79 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2011 **Fecha de finalización:** 06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

80 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2011 **Fecha de finalización:** 06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

81 Nombre de la asignatura/curso: Modelos de Decisión
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2011 **Fecha de finalización:** 06/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

- 82 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2010 **Fecha de finalización:** 06/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 83 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Química
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2010 **Fecha de finalización:** 06/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 84 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Química
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2009 **Fecha de finalización:** 01/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 85 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2009 **Fecha de finalización:** 01/2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 86 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Avanzados de Producción
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2009 **Fecha de finalización:** 01/2010



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

87 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Organización Industrial

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

88 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Química

Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

89 Nombre de la asignatura/curso: Dirección de Operaciones

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

90 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Avanzados de Producción

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 91 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Organización Industrial
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 92 Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Operaciones
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 93 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 01/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 94 Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 01/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 95 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC



- 96** **Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2006 **Fecha de finalización:** 06/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 97** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2005 **Fecha de finalización:** 01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 98** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2005 **Fecha de finalización:** 01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 99** **Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2005 **Fecha de finalización:** 01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 100** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 101** **Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

102 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

103 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

104 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2004

Fecha de finalización: 06/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

105 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2004

Fecha de finalización: 06/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

106 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2003

Fecha de finalización: 01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

107 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa



Fecha de inicio: 09/2003

Fecha de finalización: 01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

108 Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2003

Fecha de finalización: 01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

109 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2003

Fecha de finalización: 06/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

110 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2003

Fecha de finalización: 06/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

111 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2003

Fecha de finalización: 06/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

112 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2002

Fecha de finalización: 01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC



- 113 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2002 **Fecha de finalización:** 01/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 114 Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 09/2002 **Fecha de finalización:** 01/2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 115 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2002 **Fecha de finalización:** 06/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 116 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 02/2002 **Fecha de finalización:** 06/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 117 Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2002 **Fecha de finalización:** 06/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 118 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2001 **Fecha de finalización:** 01/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

119 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2001

Fecha de finalización: 01/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

120 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2001

Fecha de finalización: 01/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

121 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2001

Fecha de finalización: 06/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

122 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/2001

Fecha de finalización: 06/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

123 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2001

Fecha de finalización: 06/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

124 Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa



Fecha de inicio: 09/2000

Fecha de finalización: 01/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

125 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2000

Fecha de finalización: 01/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

126 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2000

Fecha de finalización: 01/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

127 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2000

Fecha de finalización: 06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

128 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 02/2000

Fecha de finalización: 06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

129 Nombre de la asignatura/curso: ECONOMÍA

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/1999

Fecha de finalización: 01/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC



- 130 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/1999 **Fecha de finalización:** 01/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 131 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/1999 **Fecha de finalización:** 01/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 132 Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/1999 **Fecha de finalización:** 01/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 133 Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE OPERACIONES
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/1999 **Fecha de finalización:** 06/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 134 Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/1998 **Fecha de finalización:** 01/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 135 Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/1998 **Fecha de finalización:** 01/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6



Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

136 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 01/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

137 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1998

Fecha de finalización: 06/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

138 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1998

Fecha de finalización: 06/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

139 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/1998

Fecha de finalización: 06/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

140 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 01/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

141 Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS AVANZADOS DE PRODUCCIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros



Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 01/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

142 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1997

Fecha de finalización: 06/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

143 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCIÓN DE OPERACIONES

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1997

Fecha de finalización: 06/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

144 Nombre de la asignatura/curso: MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 09/1996

Fecha de finalización: 01/1997

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

145 Nombre de la asignatura/curso: MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 02/1996

Fecha de finalización: 06/1996

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

146 Nombre de la asignatura/curso: ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 09/1995

Fecha de finalización: 01/1996

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

147 Nombre de la asignatura/curso: MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 09/1995

Fecha de finalización: 01/1996

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC



- 148** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 09/1995 **Fecha de finalización:** 01/1996
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 149** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1996
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 150** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 02/1995 **Fecha de finalización:** 06/1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 151** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 02/1995 **Fecha de finalización:** 06/1995
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 152** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 09/1993 **Fecha de finalización:** 01/1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 153** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 154** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. 1Q
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC



- 155** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1994
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 156** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 09/1992 **Fecha de finalización:** 01/1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 157** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 158** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1993
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 159** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 02/1992 **Fecha de finalización:** 06/1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 160** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 161** **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANT. D'ORGANITZACIÓ IND. Q1
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

162 **Nombre de la asignatura/curso:** MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ IND. 2
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Otros
Fecha de inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Proyecto de implantación de sistemas de extracción para piezas desestimadas.
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Codirector/a tesis: Juan Manuel Moreno Eguilaz
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vila Romero, Jordi
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 15/07/2020
- 2** **Título del trabajo:** Planificació estratègica de la capacitat d'una empresa alimentària mitjançant programació lineal
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Huguet Ravell, Joan
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/05/2020
- 3** **Título del trabajo:** RCPSP: Secuencia de actividades para la organización de un evento deportivo
Tipo de proyecto: Treball de fi de grau
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gras Herrero, Adrià
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 07/02/2017
- 4** **Título del trabajo:** Métodos para la incorporación del riesgo ergonómico en líneas de montaje de productos mixtos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pedro Manuel Rodriguez Mondelo
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Batalla Garcia
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 17/07/2015
- 5** **Título del trabajo:** Modelado y resolución de variantes del problema de secuenciación de modelos mixtos con minimización de la sobrecarga (MMSP-W), con factores de actividad y regularidad en la producción
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocio Alfaro Pozo

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 15/01/2015

6 Título del trabajo: Modelado y resolución de problemas de secuenciación en contexto JIT/DS mediante BDP.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alberto Cano Perez

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 20/06/2014

7 Título del trabajo: MODELADO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SESECUENCIACIÓN EN CONTEXTO JIT/DS MEDIANTE BDP

Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Alberto Cano Perez

Calificación obtenida: Satisfactorio

Fecha de defensa: 05/11/2012

8 Título del trabajo: Métodos para la evaluación de costes de no prevención en líneas de montaje de productos mixtos

Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI

Codirector/a tesis: Pedro Manuel Rodriguez Mondelo

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Cristina Batalla Garcia

Calificación obtenida: Satisfactorio

Fecha de defensa: 05/11/2012

9 Título del trabajo: Secuenciación de unidades en contexto JIT/DS considerando aspectos económicos y jurídico-sociales

Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Rocio Alfaro Pozo

Calificación obtenida: Satisfactorio

Fecha de defensa: 05/11/2012

10 Título del trabajo: Metaheurísticas multi-objetivo para equilibrado de líneas de montaje en automoción: optimización conjunta de tiempo y espacio

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Oscar Cordón García

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Manuel Chica Serrano

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 24/10/2011

11 Título del trabajo: Metaheurísticas multi-objetivo para equilibrado de líneas de montaje en automoción : optimización conjunta de tiempo y espacio

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Oscar Cordón García
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Almuñécar (Granada), España
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/10/2011

12 Título del trabajo: Una aplicación de la programación dinámica acotada para un problema de taller mecánico con flujo regular y bloqueo de operaciones (Fm/block/Cmax)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Cano Perez
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 28/04/2011

13 Título del trabajo: Modelado y simulación de un almacén distribuidor de equipos de medida energética
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Ruben Rami Rivas
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfaro Pozo, R.; Perpiñán Pérez, L.
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 27/05/2010

14 Título del trabajo: Modelos y algoritmos de secuenciación en líneas de ensamble de productos mixtos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JAIME CANO BELMAN
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/12/2006

15 Título del trabajo: Modelización y resolución de problemas de diseño de sistemas de recogida de residuos urbanos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Pereira Gude
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/02/2004

16 Título del trabajo: Evaluación del sistema de programación de operaciones DBR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramon Companys Pascual
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MYRIAM LEONOR NIÑO LÓPEZ
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 20/03/2002

- 17 Título del trabajo:** Modelos, métodos y algoritmos de resolución del problema de secuenciación de unidades homogéneas en el sector del automóvil
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Cruz Lario Esteban
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Alumno/a: José Pedro García Sabater
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/01/2000

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 2 Nombre del programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 3 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió Àmbit TIC Campus Nord (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 4 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 5 Nombre del programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 6 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió Àmbit TIC Campus Nord (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 7 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 8 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 9 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Aplicaciones Técnicas e Informáticas de la Estadística, la Investigación Operativa y la Optimización)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió Àmbit TIC Campus Nord (Universitat Politècnica de Catalunya)



- 10 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 11 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 12 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 13 Nombre del programa:** (Administración y Dirección de Empresas)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)

Cursos y seminarios impartidos

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: El concepto de regularidad en el sector de automoción. Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 18/07/1997
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: HEURISTIC-BASED OPTIMIZATION
Ciudad entidad organizadora: España
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 03/07/1996
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: CURS DE LOGISTICA
Ciudad entidad organizadora: España
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 16/02/1996
- 4 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Jornada sobre les Eines per a una millor adequació i actualització de l'activitat docent
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
- 5 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Orientaciones para la acreditación del profesorado
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Joaquin Bautista Valhondo. Metaheurísticas en Ingeniería, Comunidad de Madrid (España): DEXTRA Editorial S.L.. 01/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/201/>>. ISBN 978-84-17946-43-2
Depósito legal: M-25166-2020
Nombre del material: Metaheurísticas en Ingeniería
Fecha de elaboración: 01/11/2020
Tipo de soporte: Libro
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/341512>
Posición de firma: 1
- 2** Joaquin Bautista Valhondo. Teoría de juegos en entornos competitivo y colaborativo, Comunidad de Madrid (España): DEXTRA Editorial S.L.. 02/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/197/>>. ISBN 978-84-17946-36-4
Nombre del material: Teoría de juegos en entornos competitivo y colaborativo
Fecha de elaboración: 02/06/2020
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 3** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión, Comunidad de Madrid (España): DEXTRA Editorial S.L.. 25/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/195/modelos/herramientas/decision/>>. ISBN 978-84-17946-32-6
Depósito legal: M-12726-2020
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión
Fecha de elaboración: 25/05/2020
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 4** Joaquin Bautista Valhondo; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; M. Carmen Martínez Costa; Carlos Rúa Costa. Dirección de la producción i, Universitat Oberta de Catalunya. 30/09/2001. ISBN 84-8429-182-0
Nombre del material: Dirección de la producción i
Fecha de elaboración: 30/09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 5** Joaquin Bautista Valhondo. Direcció de la producció i, Editorial UOC. 30/09/2001. ISBN 84-8429-334-3
Nombre del material: GESTIÓ D'ESTOCS
Fecha de elaboración: 30/09/2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 6** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rúa Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial. Transparències d'Organització Industrial., CPDA-ETSEIB (Publicacions d'Abast S.L.L.). 09/2001. ISBN 84-95355-45-0
Nombre del material: Organització Industrial. Transparències d'Organització Industrial.
Fecha de elaboración: 09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1



- 7** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. Transparencias de Sistemas Avanzados de Producción, CPDA-ETSEIB (Publicacions d'Abast S.L.L.). 09/2001. ISBN 84-95355-42-6
Nombre del material: Transparencias de Sistemas Avanzados de Producción
Fecha de elaboración: 09/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 8** Joaquin Bautista Valhondo; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; M. Carmen Martinez Costa; Carlos Rua Costa. Direcció de la producció, Edicions de Universitat Oberta de Catalunya. 01/03/2001. ISBN 84-8429-211-8
Nombre del material: Direcció de la producció
Fecha de elaboración: 01/03/2001
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 9** Joaquin Bautista Valhondo. Direcció de la producció, Editorial UOC. 30/09/2000. ISBN 84-84291-48-0
Nombre del material: Gestió d'estocs
Fecha de elaboración: 30/09/2000
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 10** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de simulación con witness, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 31/03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Nombre del material: Guías de simulación con witness
Fecha de elaboración: 31/03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 11** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organización Industrial. Material clases teóricas, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 03/2000. ISBN 84-95355-19-1
Nombre del material: Organización Industrial. Material clases teóricas
Fecha de elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 12** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de Simulación con WITNESS, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Nombre del material: Guías de Simulación con WITNESS
Fecha de elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 13** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude. Guías de Simulación con WITNESS, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 03/2000. ISBN 84-95355-18-3
Nombre del material: Guías de Simulación con WITNESS
Fecha de elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1



- 14** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Organización Industrial. Material clases teóricas, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 03/2000. ISBN 84-95355-19-1
Nombre del material: Organización Industrial. Material clases teóricas
Fecha de elaboración: 03/2000
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 15** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. Organización Industrial. Ejercicios resueltos, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 11/1999. ISBN 84-95355-10-8
Nombre del material: Organización Industrial. Ejercicios resueltos
Fecha de elaboración: 11/1999
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 16** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. Organización Industrial. Ejercicios resueltos, ETSEIB-CPDA. Publicacions d'Abast S.L.L.. 11/1999. ISBN 84-95355-10-8
Nombre del material: Organización Industrial. Ejercicios resueltos
Fecha de elaboración: 11/1999
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 17** Joaquin Bautista Valhondo. Direcció d'operacions, Edicions Universitat Oberta de Catalunya. 01/07/1999. ISBN 84-8429-043-3
Nombre del material: Gestió d'estocs
Fecha de elaboración: 01/07/1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 18** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. GESTIÓ DE PROJECTES, Universitat Oberta de Catalunya. 07/1998. ISBN 84-95131-00-5
Nombre del material: GESTIÓ DE PROJECTES
Fecha de elaboración: 07/1998
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 19** Joaquin Bautista Valhondo. Gestió d'estocs, Universitat Oberta de Catalunya. 01/09/1997. ISBN 84-89382-58-1
Nombre del material: Gestió d'estocs
Fecha de elaboración: 01/09/1997
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 20** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. SISTEMAS CON ESPERAS: TEORIA DE COLAS Y SIMULACIÓN. INTRODUCCIÓN Y PROBLEMAS., CPDA-ETSEIB. 11/1996. ISBN 84-89349-89-4
Nombre del material: SISTEMAS CON ESPERAS: TEORIA DE COLAS Y SIMULACIÓN. INTRODUCCIÓN Y PROBLEMAS.
Fecha de elaboración: 11/1996
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1



- 21** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL., CPDA-ETSEIB. 10/1996. ISBN 84-89349-80-0
Nombre del material: TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL.
Fecha de elaboración: 10/1996
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 22** Joaquin Bautista Valhondo. Direccio de la produccio, Edicions Multimèdia de la UOC. 01/02/1996. ISBN 84-89382-28-X
Nombre del material: Gestió d'estocs
Fecha de elaboración: 01/02/1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 23** Joaquin Bautista Valhondo. Direccio de la produccio, Edicions Multimèdia de la UOC. 01/02/1996. ISBN 84-89382-28-X
Nombre del material: Gestió de projectes
Fecha de elaboración: 01/02/1996
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 24** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Pràctiques amb ordinador (organización industrial), CPDA-ETSEIB. 01/02/1995. ISBN 84-89349-22-3
Nombre del material: Pràctiques amb ordinador (organización industrial)
Fecha de elaboración: 01/02/1995
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
- 25** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial 240AU018 - 240MEAUT (2017-2018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <https://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial 240AU018 - 240MEAUT (2017-2018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 26** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organització industrial 240AR016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099.3/39565>>.
Nombre del material: Organització industrial 240AR016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 27** Joaquin Bautista Valhondo. Models i eines de decisió (Versió 2). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099.3/39800>>.
Nombre del material: Models i eines de decisió (Versió 2)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 28** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Direcció d'operacions (Versió 2). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099.3/39769>>.
Nombre del material: Direcció d'operacions (Versió 2)
Tipo de soporte: Apuntes

**Posición de firma: 1**

- 29** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organització industrial 240AU018. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099.3/39566>>.
Nombre del material: Organització industrial 240AU018
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 30** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemes avançats de la producció (Versió 2). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2099.3/39786>>.
Nombre del material: Sistemes avançats de la producció (Versió 2)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 31** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Capacidad del sistema (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Capacidad del sistema (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 32** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Programación (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Programación (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 33** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Stocks II (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Stocks II (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 34** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Stocks I (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Stocks I (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 35** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 36** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 37** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Planificación - II (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Planificación - II (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 38** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Planificación - I (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Planificación - I (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 39** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Proyectos singulares - II (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Proyectos singulares - II (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 40** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Proyectos singulares - I (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Proyectos singulares - I (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 41** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Localización (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Localización (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 42** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Producto, proceso y Sistema productivo (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Producto, proceso y Sistema productivo (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 43** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Introducción a OI (2016 · 240AU018). Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Organización Industrial. Introducción a OI (2016 · 240AU018)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 44** Joaquin Bautista Valhondo; Juan Manuel Moreno Eguilaz. Máster Universitario en Ingeniería de Automoción · Presentación v.2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <http://ocw.upc.edu/curs_publicat/240AU018/2016/1/apunts>.
Nombre del material: Máster Universitario en Ingeniería de Automoción · Presentación v.2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 45** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y Herramientas de Decisión · Guía Business Case 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y Herramientas de Decisión · Guía Business Case 2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 46** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y Herramientas de Decisión · Enunciados de Prácticas 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y Herramientas de Decisión · Enunciados de Prácticas 2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 47** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Programación dinámica II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Programación dinámica II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 48** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Programación dinámica I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Programación dinámica I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 49** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos III. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos III
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 50** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 51** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos I. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Teoría de Juegos I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 52** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Análisis de decisiones II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Análisis de decisiones II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 53** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Análisis de decisiones I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Análisis de decisiones I

Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1

- 54** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Reparto proporcional. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Reparto proporcional
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 55** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Producto, Sistema productivo, Empresa y Entorno. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Producto, Sistema productivo, Empresa y Entorno
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 56** Joaquin Bautista Valhondo. Modelos y herramientas de decisión. Introducción a MHD. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO023-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos y herramientas de decisión. Introducción a MHD
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 57** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción · Guía Business Case 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción · Guía Business Case 2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 58** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción · Enunciados de Prácticas 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción · Enunciados de Prácticas 2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 59** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción III. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción III
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 60** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 61** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Equilibrado de líneas de producción I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 62** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Desagregación de planes de producción mediante programación matemática. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Desagregación de planes de producción mediante programación matemática
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 63** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática III. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática III
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 64** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 65** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Planificación mediante programación matemática I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 66** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemas Avanzados de Producción. Enfoques de la Gestión de la Producción. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO316-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Sistemas Avanzados de Producción. Enfoques de la Gestión de la Producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 67** Joaquin Bautista Valhondo. Dirección de Operaciones · Guía Business Case 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones · Guía Business Case 2016
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 68** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. Dirección de Operaciones · Enunciados de Prácticas 2016. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones · Enunciados de Prácticas 2016
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 69** Joaquin Bautista Valhondo. Dirección de Operaciones. Programación. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Programación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 70** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Stocks II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Stocks II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 71** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Stocks I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Stocks I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 72** Joaquin Bautista Valhondo. Dirección de Operaciones. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 73** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 74** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Planificación - II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Planificación - II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 75** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Planificación - I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Planificación - I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 76** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Proyectos singulares - II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Proyectos singulares - II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 77** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Dirección de Operaciones. Proyectos singulares - I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Proyectos singulares - I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 78** Joaquin Bautista Valhondo. Dirección de Operaciones. Producto, proceso y Sistema productivo. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Producto, proceso y Sistema productivo

Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1

- 79** Joaquin Bautista Valhondo. Dirección de Operaciones. Introducción a DO. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/240EO024-2016/Apunts>>.
Nombre del material: Dirección de Operaciones. Introducción a DO
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 80** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias. Organización Industrial. Enunciados de Prácticas. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59740/Pr%C3%A0ctiques>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Enunciados de Prácticas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 81** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Stocks II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59740/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Stocks II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 82** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Stocks I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Stocks I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 83** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 84** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. MRP – Cálculo de necesidades de materiales I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 85** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Planificación - II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Planificación - II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 86** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Planificación - I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59740/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Planificación - I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 87** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Proyectos singulares II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Proyectos singulares II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 88** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Proyectos singulares I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Proyectos singulares I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 89** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Determinación de la capacidad. Costes e inversiones. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Determinación de la capacidad. Costes e inversiones
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 90** Joaquin Bautista Valhondo. Organización Industrial. Localización. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59708/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Localización
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 91** Joaquin Bautista Valhondo. Organización industrial. Producto, proceso y sistema productivo. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59740/Apunts>>.
Nombre del material: Organización industrial. Producto, proceso y sistema productivo
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 92** Joaquin Bautista Valhondo; Ruben Rami Rivas; Rocio Alfaro Pozo. Organización Industrial. Introducción a OI. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/59740/Apunts>>.
Nombre del material: Organización Industrial. Introducción a OI
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 93** Joaquin Bautista Valhondo. Fundamentos de Programación Dinámica - II. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://www.prothius.com/docencia/?filtre=apuntes&filtre2=MD&lang=es>>.
Nombre del material: Fundamentos de Programación Dinámica - II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 94** Joaquin Bautista Valhondo. Fundamentos de Programación Dinámica - I. Cataluña (España): Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Fundamentos de Programación Dinámica - I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1

- 95** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte III. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte III
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 96** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte II. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 97** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte I. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte I
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 98** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. MRP - Cálculo de necesidades de materiales. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/DO_tr_CalculoNecesidades_2015_w.pdf>.
Nombre del material: MRP - Cálculo de necesidades de materiales
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 99** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo. Fundamentos de Teoría de la Decisión. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Fundamentos de Teoría de la Decisión
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 100** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo; Rocio Alfaro Pozo. Modelos de Decisión. Reparto proporcional. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos de Decisión. Reparto proporcional
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 101** Joaquin Bautista Valhondo; Guillermo Lopez Giraldo; Rocio Alfaro Pozo. Modelos de Decisión. Introducción. Disponible en Internet en: <<http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>>.
Nombre del material: Modelos de Decisión. Introducción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 102** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Organización Industrial. Planificación. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Planificacion-2012_web.pdf>.
Nombre del material: Organización Industrial. Planificación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 103** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Organización Industrial. Cálculo de necesidades. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-CalculoNecesidades-2012_web.pdf>.
Nombre del material: Organización Industrial. Cálculo de necesidades
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 104** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Organización Industrial. Gestión de Proyectos Singulares. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Gest_Proyect-2012_web.pdf>.
Nombre del material: Organización Industrial. Gestión de Proyectos Singulares
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 105** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Organización Industrial. Gestión de Stocks en contexto determinista. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/OI-Stocks-2012_web.pdf>.
Nombre del material: Organización Industrial. Gestión de Stocks en contexto determinista
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 106** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Ingeniería de organización: Prácticas finales. Disponible en Internet en: <http://www.prothius.com/docencia/PR_FINAL_IO_D_10_2012.pdf>.
Nombre del material: Ingeniería de organización: Prácticas finales
Posición de firma: 1
- 107** Joaquin Bautista Valhondo. Organización industrial. Métodos y tiempos, Asignación de máquinas e interferencias. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-MyT-AM-2011_web.pdf>.
Nombre del material: Organización industrial. Métodos y tiempos, Asignación de máquinas e interferencias
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 108** Joaquin Bautista Valhondo. Organización industrial. Localización, Distribución en planta. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Loc-DP-2011_web.pdf>.
Nombre del material: Organización industrial. Localización, Distribución en planta
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 109** Joaquin Bautista Valhondo. Organización industrial. Fiabilidad, renovación y mantenimiento. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Fiabilidad-Renovacion-2011_web.pdf>.
Nombre del material: Organización industrial. Fiabilidad, renovación y mantenimiento
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 110** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Ramon Companys Pascual. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Sistemas con esperas: Teoría de Colas y Simulación. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/ap_MQOI_colas_simulacion.pdf>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Sistemas con esperas: Teoría de Colas y Simulación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 111** Joaquin Bautista Valhondo. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Programación lineal. Disponible en Internet en: <<http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-pl-2011-web.pdf>>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Programación lineal
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 112** Joaquin Bautista Valhondo. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Grafos. Disponible en Internet en: <<http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-grafos-2011-w.pdf>>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Grafos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 113** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Prácticas. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/PR_MQOI_web.pdf>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 114** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Ingeniería de Organización: Ejercicios resueltos. Disponible en Internet en: <http://www.nissanchair.com/docencia/pr_res_IO_2011.pdf>.
Nombre del material: Ingeniería de Organización: Ejercicios resueltos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 115** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Introducción. Disponible en Internet en: <<http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-intro-2011-w.pdf>>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Introducción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 116** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Simulación. Disponible en Internet en: <[http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI\(OI\)_Simulacion_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Simulacion_web.pdf)>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Simulación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 117** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Transporte y Asignación. Disponible en Internet en: <[http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI\(OI\)_Transporte_asignacion_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Transporte_asignacion_web.pdf)>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Transporte y Asignación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 118** Joaquin Bautista Valhondo; Rocio Alfaro Pozo; Alberto Cano Perez. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Colas. Disponible en Internet en: <[http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI\(OI-EPSEB\)_Teoria_colas.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI-EPSEB)_Teoria_colas.pdf)>.
Nombre del material: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Colas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 119** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual. Transparències de Direcció d'Operacions. pp. 86. 09/2005.
Nombre del material: Transparències de Direcció d'Operacions
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 120** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. Direcció d'Operacions Part 1. pp. 42. 09/2004.
Nombre del material: Direcció d'Operacions Part 1
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 121** Joaquin Bautista Valhondo. Teoría de métodos cuantitativos de organización industrial 1. pp. 102. 09/2003.
Nombre del material: Teoría de métodos cuantitativos de organización industrial 1
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 122** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Disseny de sistemes productius i logístics: Transparències.. pp. 67. 09/2003.
Nombre del material: Disseny de sistemes productius i logístics: Transparències.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 123** Joaquin Bautista Valhondo. Programa y enunciados de prácticas. pp. 39. 09/2003.
Nombre del material: Programa y enunciados de prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 124** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. Problemas resueltos de PLE y PLM. pp. 45. 09/2003.
Nombre del material: Problemas resueltos de PLE y PLM
Posición de firma: 1
- 125** Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno; Joaquin Bautista Valhondo. Transparències (Optimització i simulació). pp. 60. 09/2003.
Nombre del material: Transparències (Optimització i simulació)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 3
- 126** Joaquin Bautista Valhondo. Transparencias de diseño de sistemas productivos y logísticos. pp. 74. 09/2003.
Nombre del material: Transparencias de diseño de sistemas productivos y logísticos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 127** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude; Ramon Companys Pascual. Modelización de problemas mediante OPL Studio. pp. 26. 01/2002.
Nombre del material: Modelización de problemas mediante OPL Studio
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1



- 128** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Amaia Lusa Garcia. Organització Industrial. Guiones de prácticas. pp. 31. 10/2001.
Nombre del material: Organització Industrial. Guiones de prácticas
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 129** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Planificación jerárquica, líneas de producción, equilibrado y secuenciación. pp. 70. 09/2001.
Nombre del material: Planificación jerárquica, líneas de producción, equilibrado y secuenciación
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 130** Joaquin Bautista Valhondo. Pràctiques i enunciats addicionals. Models de decisió. pp. 60. 09/2001.
Nombre del material: Pràctiques i enunciats addicionals. Models de decisió
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 131** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. Optimització i Simulació. Transparències. pp. 121. 02/2001.
Nombre del material: Optimització i Simulació. Transparències
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 3
- 132** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa; Jose M. Ibañez Giner; Ramon Companys Pascual; Anna Maria Coves Moreno. Direcció d'Operacions: Transparencias.. pp. 229. 02/2001.
Nombre del material: Direcció d'Operacions: Transparencias.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 133** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude; DE LA M ROSA. SIRUS: Manual de usuario. Guía rápida. pp. 34. 01/2001.
Nombre del material: SIRUS: Manual de usuario. Guía rápida
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 134** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; J M IBÁÑEZ; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial: Fiabilidad, Localización, Distribución en planta y Métodos. pp. 106. 11/2000.
Nombre del material: Organització Industrial: Fiabilidad, Localización, Distribución en planta y Métodos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 135** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. Direcció d'Operacions. Programación de operaciones, carga de máquinas y taller mecánico. pp. 63. 05/2000.
Nombre del material: Direcció d'Operacions. Programación de operaciones, carga de máquinas y taller mecánico
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 136** Anna Maria Coves Moreno; Ramon Companys Pascual; Amaia Lusa Garcia; Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Miguel Angel Ortega I Subires; Rafael Pastor Moreno; X. Roselló. Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.. pp. 50. 03/2000.



Nombre del material: Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Posición de firma: 4

- 137** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Direcció d'Operacions. Planificació y Cálculo de necesidades. 03/2000.

Nombre del material: Direcció d'Operacions. Planificació y Cálculo de necesidades

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

- 138** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Jose M. Ibañez Giner. Direcció d'Operacions. Gestión de proyectos singulares. Programación de actividades. pp. 61. 03/2000.

Nombre del material: Direcció d'Operacions. Gestión de proyectos singulares. Programación de actividades

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

- 139** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. Optimització i Simulació. Problemas resueltos de programación lineal entera y mixta. Simulación. pp. 60. 03/2000.

Nombre del material: Optimització i Simulació. Problemas resueltos de programación lineal entera y mixta. Simulación

Posición de firma: 1

- 140** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Líneas de producción. Secuenciación y Equilibrado. pp. 92. 03/2000.

Nombre del material: Líneas de producción. Secuenciación y Equilibrado

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

- 141** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa; Jose M. Ibañez Giner; Ramon Companys Pascual; Anna Maria Coves Moreno. Direcció d'Operacions. Sistemas productivos, Planificació y Control de stocks. pp. 60. 02/2000.

Nombre del material: Direcció d'Operacions. Sistemas productivos, Planificació y Control de stocks

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

- 142** Anna Maria Coves Moreno; Ramon Companys Pascual; Amaia Lusa Garcia; Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Miguel Angel Ortega I Subires; Rafael Pastor Moreno; X. Roselló. Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.. pp. 37. 02/2000.

Nombre del material: Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Posición de firma: 4

- 143** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual; Manuel Mateo Doll. Planificació Industrial. Control de producción. Logística y aprovisionamiento. pp. 46. 02/2000.

Nombre del material: Planificació Industrial. Control de producción. Logística y aprovisionamiento

Tipo de soporte: Apuntes

Posición de firma: 1

- 144** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll. Direcció de Operaciones. Enunciados de Prácticas. pp. 26. 02/2000.

Nombre del material: Direcció de Operaciones. Enunciados de Prácticas

Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1

- 145** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial. Métodos y Tiempos. pp. 30. 12/1999.
Nombre del material: Organització Industrial. Métodos y Tiempos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 146** Joaquin Bautista Valhondo; Jorge Pereira Gude; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual. Sistemes Avançats de Producció. Fundamentos de simulación con Witness.. pp. 45. 12/1999.
Nombre del material: Sistemes Avançats de Producció. Fundamentos de simulación con Witness.
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 147** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial. Localización y Distribución en Planta. pp. 53. 12/1999.
Nombre del material: Organització Industrial. Localización y Distribución en Planta
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 148** Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Tècniques d'Organització Industrial. Herramientas para el análisis de problemas. pp. 59. 12/1999.
Nombre del material: Tècniques d'Organització Industrial. Herramientas para el análisis de problemas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 2
- 149** Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Tècniques d'Organització Industrial. Creatividad y Gestión Industrial. pp. 53. 12/1999.
Nombre del material: Tècniques d'Organització Industrial. Creatividad y Gestión Industrial
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 2
- 150** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització Industrial: Fiabilidad de elementos y sistemas. pp. 24. 11/1999.
Nombre del material: Organització Industrial: Fiabilidad de elementos y sistemas
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 151** Manuel Mateo Doll; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Sistemes Avançats de Producció: Programación de Transportadores. pp. 41. 11/1999.
Nombre del material: Sistemes Avançats de Producció: Programación de Transportadores
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 2
- 152** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Ramon Companys Pascual. Tècniques d'Organització Industrial. Modelización de problemas: Tablas de decisión y Grafos. pp. 40. 10/1999.
Nombre del material: Tècniques d'Organització Industrial. Modelización de problemas: Tablas de decisión y Grafos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1



- 153** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització industrial: Previsiones, planificación y cálculo de necesidades.. pp. 58. 10/1999.
Nombre del material: Organització industrial: Previsiones, planificación y cálculo de necesidades.
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 154** Carlos Rua Costa; Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual. Tècniques d'Organització Industrial. Análisis de Problemas: Metodologías y obtención de datos. pp. 62. 10/1999.
Nombre del material: Tècniques d'Organització Industrial. Análisis de Problemas: Metodologías y obtención de datos
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 2
- 155** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll. Sistemes avançats de producció: Logística y gestión de la producción. pp. 51. 09/1999.
Nombre del material: Sistemes avançats de producció: Logística y gestión de la producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 156** Joaquin Bautista Valhondo. Sistemes Avançats de Producció. Enunciados de Prácticas. pp. 18. 09/1999.
Nombre del material: Sistemes Avançats de Producció. Enunciados de Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 157** Joaquin Bautista Valhondo. Organització Industrial. Programa y Prácticas EQ. pp. 28. 09/1999.
Nombre del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas EQ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 158** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització industrial: Programación de proyectos singulares. pp. 52. 09/1999.
Nombre del material: Organització industrial: Programación de proyectos singulares
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 159** Joaquin Bautista Valhondo. Organització Industrial. Programa y Prácticas EI. pp. 36. 09/1999.
Nombre del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas EI
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 160** Joaquin Bautista Valhondo; Carlos Rua Costa; Manuel Mateo Doll; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner. Organització industrial: Sistemas productivos, inversiones y stocks. pp. 47. 09/1999.
Nombre del material: Organització industrial: Sistemas productivos, inversiones y stocks
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 161** DE LA M ROSA; Jorge Pereira Gude; Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll. Manuales de simulación: WITNESS. pp. 64. 05/1999.
Nombre del material: Manuales de simulación: WITNESS
Tipo de soporte: Manual

**Posición de firma: 3**

- 162** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. Transparències-2. Optimització i Simulació. pp. 54. 04/1999.
Nombre del material: Transparències-2. Optimització i Simulació
Posición de firma: 3
- 163** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. Gestión de Operaciones II. pp. 186. 04/1999.
Nombre del material: Gestión de Operaciones II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 164** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias; Manuel Mateo Doll. Direcció d'Operacions. Transparencias: Programación de proyectos, Modelos aleatorios de stocks. pp. 56. 03/1999.
Nombre del material: Direcció d'Operacions. Transparencias: Programación de proyectos, Modelos aleatorios de stocks
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 165** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias; Manuel Mateo Doll. Direcció d'Operacions: Programación de proyectos, modelos aleatorios de stocks. pp. 1. 03/1999.
Nombre del material: Direcció d'Operacions: Programación de proyectos, modelos aleatorios de stocks
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 1
- 166** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno. Optimització i Simulació. Problemas resueltos de simulación. pp. 29. 02/1999.
Nombre del material: Optimització i Simulació. Problemas resueltos de simulación
Posición de firma: 1
- 167** Joaquin Bautista Valhondo. Direcció d'Operacions. Pràctiques. pp. 17. 02/1999.
Nombre del material: Direcció d'Operacions. Pràctiques
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 168** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jose M. Ibañez Giner; Manuel Mateo Doll; Carlos Rua Costa. Organització Industrial. Ejercicios Resueltos V.P.. pp. 34. 01/1999.
Nombre del material: Organització Industrial. Ejercicios Resueltos V.P.
Posición de firma: 1
- 169** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo. Transparències-1. Optimització i Simulació. pp. 66. 09/1998.
Nombre del material: Transparències-1. Optimització i Simulació
Posición de firma: 3
- 170** Joaquin Bautista Valhondo. Organització Industrial. Programa y Prácticas. pp. 27. 09/1998.
Nombre del material: Organització Industrial. Programa y Prácticas
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1



- 171** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. Gestión de Operaciones II. pp. 164. 05/1998.
Nombre del material: Gestión de Operaciones II
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 172** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Ramon Companys Pascual. Optimització i Simulació. Programación Lineal. Conceptos y ejercicios. pp. 110. 03/1998.
Nombre del material: Optimització i Simulació. Programación Lineal. Conceptos y ejercicios
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 173** Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. Enunciats de pràctiques. Optimització i Simulació. pp. 14. 03/1998.
Nombre del material: Enunciats de pràctiques. Optimització i Simulació
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 2
- 174** Joaquin Bautista Valhondo. PRÀCTIQUES. SISTEMES AVANÇATS DE PRODUCCIÓ. pp. 25. 10/1997.
Nombre del material: PRÀCTIQUES. SISTEMES AVANÇATS DE PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 175** Joaquin Bautista Valhondo. PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL. pp. 30. 10/1997.
Nombre del material: PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 176** Joaquin Bautista Valhondo. PRÁCTICAS. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ. pp. 35. 10/1997.
Nombre del material: PRÁCTICAS. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 177** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. PRÀCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I. pp. 19. 10/1997.
Nombre del material: PRÀCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 178** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. Introducción a la Planificación de la Producción. pp. 150. 04/1997.
Nombre del material: Introducción a la Planificación de la Producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 179** Joaquin Bautista Valhondo. PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ. pp. 35. 10/1996.
Nombre del material: PRÀCTIQUES. ORGANITZACIÓ DE LA PRODUCCIÓ
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1



- 180** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno. PRÁCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I. pp. 35. 10/1996.
Nombre del material: PRÁCTIQUES. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 181** Joaquin Bautista Valhondo; Rafael Pastor Moreno; Carlos Rua Costa. Introducción a la Planificación de la Producción. pp. 144. 03/1996.
Nombre del material: Introducción a la Planificación de la Producción
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1
- 182** Joaquin Bautista Valhondo; Ramon Companys Pascual; Jorge Blasco Miguel. PRÁCTIQUES AMB ORDINADOR. 02/1995.
Nombre del material: PRÁCTIQUES AMB ORDINADOR
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 1
- 183** Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Francesc Xavier Rosello Molinari. MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL. PROBLEMES, VOLUM 1. pp. 335. 10/1994.
Nombre del material: MÈTODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL. PROBLEMES, VOLUM 1
Posición de firma: 1

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023
- 2** **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023
- 3** **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023
- 4** **Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023



- 5 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023
- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Gestión de la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2023
- 7 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 8 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 9 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 10 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 11 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 12 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Gestión de la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2022
- 13 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021

- 14 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 15 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 16 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 17 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 18 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 19 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 20 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 21 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Gestión de la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 22 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 2020

- 23 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 24 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 25 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 26 Descripción de la actividad:** Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 27 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 28 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 29 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Gestión de la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 30 Descripción de la actividad:** Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020



- 31 Descripción de la actividad:** Asignatura: Gestión de la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 32 Descripción de la actividad:** Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 33 Descripción de la actividad:** Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 34 Descripción de la actividad:** Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 35 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 36 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 37 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 38 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 39 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-A). Asignatura: Modelos y Herramientas de Organización
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2019

- 40 Descripción de la actividad:** Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 41 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 42 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-A). Asignatura: Innovación y Desarrollo
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 43 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 44 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 45 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 46 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 47 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018



- 48 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 49 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 50 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 51 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 52 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 53 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 54 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 55 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 56 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016



- 57 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 58 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 59 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Modelos y Herramientas de Decisión
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 60 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 61 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 62 Descripción de la actividad:** Vocal de ANECA. PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE PROFESORADO. Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas
Fecha de finalización: 14/02/2014
- 63 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas. PEP: PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE PROFESORADO
Fecha de finalización: 13/02/2014
- 64 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Sistemas Avanzados de la Producción
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 65 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013



- 66 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Técnicas de Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 67 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 68 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 69 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 70 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 18/05/2012
- 71 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 27/04/2012
- 72 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 23/03/2012
- 73 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación (ANECA). Comité de ciencias Sociales y Jurídicas
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la calidad y la acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 24/02/2012
- 74 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2012

- 75 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 76 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Asignatura: Dirección de Operaciones
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 77 Descripción de la actividad:** Vocal de Agencia Calidad Prospectiva Universitaria Aragón. Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de finalización: 01/09/2010
- 78 Descripción de la actividad:** Vocal de CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora) Comité Asesor 8: Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de finalización: 31/12/2007
- 79 Descripción de la actividad:** Vocal de Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) Comisión 6.3
Fecha de finalización: 01/09/2007
- 80 Descripción de la actividad:** Miembro de Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) PEP Comité de Ciencias Sociales y Jurídicas
- 81 Descripción de la actividad:** Experto de Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) Ciencias Económicas y Empresariales
- 82 Descripción de la actividad:** Vocal de Axencia Para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia. Ciencias Económicas y Empresariales
- 83 Descripción de la actividad:** Presidente de Universidad Rey Juan Carlos (URJC) Ciencias Sociales y Jurídicas

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Service and Industrial Robotics - Operation, Production and Enterprise

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raul Suarez Feijoo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2021 SGR 00375

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 30/06/2025

Duración: 3 años - 6 meses

2 **Nombre del proyecto:** Optimización de la Producción en talleres híbridos enlazados por unidades en secuencia

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: PGC2018-095080-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022

Duración: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 44.649 €

3 **Nombre del proyecto:** OPE-PROTHIUS - Organització de la Producció en Tallers Híbrids

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

Ciudad entidad realización: 08028 Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2017 SGR 314

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Institute of Industrial and Control Engineering (IOC-UPC)

4 Nombre del proyecto: OPE-PROTHIUS - Organització de la Producció en Tallers Híbrids

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

Ciudad entidad realización: 08028 Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2017 SGR 314

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Institute of Industrial and Control Engineering (IOC-UPC)

5 Nombre del proyecto: Grup de recerca en Salut Pública

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Soriano Llobera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2017SGR1732

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años

6 Nombre del proyecto: Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y el equilibrado en líneas de modelos mixtos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: TIN2014-57497-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Cuantía total: 38.393,23 €

7 Nombre del proyecto: Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y el equilibrado en líneas de modelos mixtos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TIN2014-57497-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Cuantía total: 38.393,23 €

8 Nombre del proyecto: Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS)

Àmbito geogràfic: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2014 SGR 271

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

9 Nombre del proyecto: Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS)

Àmbito geogràfic: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2014 SGR 271

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

10 Nombre del proyecto: Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC

Àmbito geogràfic: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

European Centre for Soft Computing **Tipo de entidad:** CIBER

Cód. según financiadora: C-ECSC A-00715

Fecha de inicio-fin: 19/03/2007 - 31/12/2016

Duración: 9 años - 9 meses - 13 días

Entidad/es participante/s: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales; Departamento de Organización de Empresas; Universidad de Granada; European Centre for Soft Computing; Cátedra Nissan; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

11 Nombre del proyecto: Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

European Centre for Soft Computing

Tipo de entidad: CIBER

Cód. según financiadora: C-ECSC A-00715

Fecha de inicio-fin: 19/03/2007 - 31/12/2016

Duración: 9 años - 9 meses - 13 días

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; European Centre for Soft Computing; Cátedra Nissan; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Universidad de Granada; Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

12 Nombre del proyecto: PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2010-16759

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 106.379,36 €

13 Nombre del proyecto: Soporte a convenios Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: CIDEM - UPC CTT I-00701

Fecha de inicio-fin: 22/03/2004 - 02/10/2013

Duración: 9 años - 6 meses - 11 días

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Cátedra Nissan

Cuantía total: 114.520,96 €

- 14 Nombre del proyecto:** Soporte a convenios Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: CIDEM - UPC CTT I-00701
Fecha de inicio-fin: 22/03/2004 - 02/10/2013 **Duración:** 9 años - 6 meses - 11 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Cátedra Nissan
Cuantía total: 114.520,96 €
- 15 Nombre del proyecto:** Convenio Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo; Javier Ayneto Gubert
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s:
NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: NMISA - UPC CTT C-09007
Fecha de inicio-fin: 21/03/2002 - 02/10/2013 **Duración:** 11 años - 6 meses - 12 días
Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Cátedra Nissan; Departamento de Organización de Empresas
- 16 Nombre del proyecto:** Convenio Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Cátedra Nissan
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo; Javier Ayneto Gubert
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es financiadora/s:
NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: NMISA - UPC CTT C-09007
Fecha de inicio-fin: 21/03/2002 - 02/10/2013 **Duración:** 11 años - 6 meses - 12 días
Entidad/es participante/s: Cátedra Nissan; Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa
- 17 Nombre del proyecto:** PROTHIUS-II. Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia (industria del automóvil)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Tipo de entidad: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Cód. según financiadora: DPI2007-63026

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 76.230 €

- 18 Nombre del proyecto:** PROTHIUS-II. Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia (industria del automóvil)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Tipo de entidad: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Cód. según financiadora: DPI2007-63026

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 76.230 €

- 19 Nombre del proyecto:** OPTIMOS. Optimización para la movilidad sostenible

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Fernandez Areizaga

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: MTM2006-14961-C05-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2008

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC), UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV)

Cuantía total: 106.201,7 €

- 20 Nombre del proyecto:** DPI2004-03475 Prothius: Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MCYT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: DPI2004-03475

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 31/12/2007

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 100.000 €

21 Nombre del proyecto: DPI2004-03475 Prothius: Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MCYT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: DPI2004-03475

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 31/12/2007

Duración: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 100.000 €

22 Nombre del proyecto: Renovación Red HEUR · Grupo UPC-ETSEIB

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: València, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Martí Cunquero; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 142

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Tipo de entidad: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Cód. según financiadora: TIN2004-20061-E

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València; Universitat Politècnica de Catalunya

23 Nombre del proyecto: Renovación Red HEUR · Grupo UPC-ETSEIB

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: València, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Martí Cunquero; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 142

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Tipo de entidad: Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Cód. según financiadora: TIN2004-20061-E

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València; Universitat Politècnica de Catalunya

24 Nombre del proyecto: ICARUS. Integración de la cadena de actividades para la recogida urbana selectiva

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



MCYT

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** BEC2003-03809**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2003 - 27/11/2006**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 42.320 €**25 Nombre del proyecto:** ICARUS. Integración de la cadena de actividades para la recogida urbana selectiva**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Departamento de Organización de Empresas**Ciudad entidad realización:** Barcelona,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Bautista Valhondo**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MCYT

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** BEC2003-03809**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2003 - 27/11/2006**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 42.320 €**26 Nombre del proyecto:** Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Cátedra Nissan**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Bautista Valhondo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Cód. según financiadora:** CIDEM - NMISA 02CN03**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat Politècnica de Catalunya; Departamento de Organización de Empresas; Cátedra Nissan**27 Nombre del proyecto:** Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Cátedra Nissan**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Bautista Valhondo**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

GENERALITAT DE CATALUNYA - CIDEM (Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Cód. según financiadora:** CIDEM - NMISA 02CN03**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Departamento de Organización de Empresas; Cátedra Nissan; Universitat Politècnica de Catalunya

28 Nombre del proyecto: Red HEUR · Grupo UPC-ETSEIB
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: València, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Martí Cunquero; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 101
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TIC2002-10886-E
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat de València

29 Nombre del proyecto: Red HEUR · Grupo UPC-ETSEIB
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: València, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Martí Cunquero; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 101
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TIC2002-10886-E
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat de València

30 Nombre del proyecto: Secuenciación de unidades con restricciones multiples
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CiCYT: MCYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: DPI2001-2169
Fecha de inicio-fin: 02/11/2001 - 01/11/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 232.853 €

31 Nombre del proyecto: Secuenciación de unidades con restricciones multiples
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CiCYT: MCYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Cód. según financiadora: DPI2001-2169
Fecha de inicio-fin: 02/11/2001 - 01/11/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 232.853 €

- 32 Nombre del proyecto:** Secuenciación de unidades no homogéneas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: TAP98-0494
Fecha de inicio-fin: 30/11/1998 - 29/11/2001 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.446,74 €

- 33 Nombre del proyecto:** Projecte integral de gestió de residus urbans al municipi de Sant Boi de Llobregat
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cód. según financiadora: SIRUS
Fecha de inicio-fin: 01/03/1999 - 15/09/1999 **Duración:** 6 meses - 15 días
Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB);
Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

- 34 Nombre del proyecto:** Projecte integral de gestió de residus urbans al municipi de Sant Boi de Llobregat
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cód. según financiadora: SIRUS
Fecha de inicio-fin: 01/03/1999 - 15/09/1999 **Duración:** 6 meses - 15 días
Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Escuela
Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas

- 35 Nombre del proyecto:** Determinación de secuencias regulares en líneas de producción y montaje mixtas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TAP95-0420
Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 54.872,41 €

36 **Nombre del proyecto:** Disseny d'itineraris per a la recollida de residus en un conjunt de poblacions
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Institut Cerdà **Tipo de entidad:** Fundación
Cód. según financiadora: DIRCE
Fecha de inicio-fin: 16/03/1998 - 30/04/1998 **Duración:** 1 mes - 15 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Institute of Industrial and Control Engineering (IOC-UPC); Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

37 **Nombre del proyecto:** Disseny d'itineraris per a la recollida de residus en un conjunt de poblacions
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Institut Cerdà **Tipo de entidad:** Fundación
Cód. según financiadora: DIRCE
Fecha de inicio-fin: 16/03/1998 - 30/04/1998 **Duración:** 1 mes - 15 días
Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Institute of Industrial and Control Engineering (IOC-UPC); Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

38 **Nombre del proyecto:** Parallel computing focus to strengthen production programming and planning in food industries (SIRIUS)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: EP-9601
Fecha de inicio-fin: 19/01/1995 - 01/07/1996 **Duración:** 1 año - 5 meses - 13 días
Cuantía total: 25.282,18 €



- 39** **Nombre del proyecto:** Estudi sobre l'organització dels torns de la policia municipal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ajuntament de Sabadell **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SATURNO
Fecha de inicio-fin: 23/12/1994 - 31/12/1995 **Duración:** 1 año - 9 días
- 40** **Nombre del proyecto:** Estudi sobre l'organització dels torns de la policia municipal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ajuntament de Sabadell **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: SATURNO
Fecha de inicio-fin: 23/12/1994 - 31/12/1995 **Duración:** 1 año - 9 días
- 41** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema Integrado para la gestión de producción de unidades homogéneas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: B-0504
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1992 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: UPC
Cuantía total: 24.040,49 €
- 42** **Nombre del proyecto:** Sistema para el análisis de alternativas y planificación estratégica de una empresa alimentaria
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Danone, S.A **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cód. según financiadora: DANAE
Fecha de inicio-fin: 01/03/1990 - 31/08/1990 **Duración:** 6 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

43 Nombre del proyecto: Sistema para el análisis de alternativas y planificación estratégica de una empresa alimentaria

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Danone, S.A

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: DANA E

Fecha de inicio-fin: 01/03/1990 - 31/08/1990

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

44 Nombre del proyecto: Sistema informàtic per agregar grups esportius paraolimpics

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

COOB 92 División de cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: SUCCES92-AGEP

Fecha de inicio-fin: 01/06/1990 - 30/06/1990

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

45 Nombre del proyecto: Sistema informàtic per agregar grups esportius paraolimpics

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

COOB 92 División de cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: SUCCES92-AGEP

Fecha de inicio-fin: 01/06/1990 - 30/06/1990

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

46 Nombre del proyecto: Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-IPC
Fecha de inicio-fin: 01/02/1990 - 28/02/1990 **Duración:** 1 mes
Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

47 Nombre del proyecto: Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-IPC
Fecha de inicio-fin: 01/02/1990 - 28/02/1990 **Duración:** 1 mes
Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

48 Nombre del proyecto: Modificació i ampliació del sistema succes de programació d'activitats esportives

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Cód. según financiadora: SUCCES92-II
Fecha de inicio-fin: 01/07/1989 - 30/09/1989 **Duración:** 3 meses
Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

49 Nombre del proyecto: Modificació i ampliació del sistema succes de programació d'activitats esportives

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
COOB 92 División de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Cód. según financiadora: SUCCES92-II
Fecha de inicio-fin: 01/07/1989 - 30/09/1989 **Duración:** 3 meses

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

- 50 Nombre del proyecto:** Elaboració d'un paquet informàtic per optimització del tall de bobines a partir de peces de teixit
Àmbito geogràfic: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: STOPPP
Fecha de inicio-fin: 01/12/1988 - 31/01/1989 **Duración:** 2 meses
Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa
- 51 Nombre del proyecto:** Elaboració d'un paquet informàtic per optimització del tall de bobines a partir de peces de teixit
Àmbito geogràfic: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Pirelli Neumáticos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: STOPPP
Fecha de inicio-fin: 01/12/1988 - 31/01/1989 **Duración:** 2 meses
Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas
- 52 Nombre del proyecto:** Sistema informàtic per a l'optimització de racions per a porcí i adaptació del sistema ja existent per a vacuum al càlcul de racions per a cabrall
Àmbito geogràfic: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Altres
Cód. según financiadora: GBP-PL-PPC/CPL
Fecha de inicio-fin: 01/12/1988 - 31/01/1989 **Duración:** 2 meses
Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Universitat Politècnica de Catalunya
- 53 Nombre del proyecto:** Sistema informàtic per a l'optimització de racions per a porcí i adaptació del sistema ja existent per a vacuum al càlcul de racions per a cabrall
Àmbito geogràfic: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-PPC/CPL

Fecha de inicio-fin: 01/12/1988 - 31/01/1989

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Universitat Politècnica de Catalunya; Departamento de Organización de Empresas

54 Nombre del proyecto: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de Tielmes (parte 2)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Dental

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: BERENICE.2

Fecha de inicio-fin: 01/11/1988 - 31/12/1988

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

55 Nombre del proyecto: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de Tielmes (parte 2)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Dental

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: BERENICE.2

Fecha de inicio-fin: 01/11/1988 - 31/12/1988

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

56 Nombre del proyecto: Instalación sistema informático en los recursos de urbana distribución

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

URDISA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: GEA

Fecha de inicio-fin: 01/08/1987 - 01/08/1988

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

57 Nombre del proyecto: Instalación sistema informático en los recursos de urbana distribución

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

URDISA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: GEA

Fecha de inicio-fin: 01/08/1987 - 01/08/1988

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

58 Nombre del proyecto: Assessorament aplicació del sistema TRESCA elaboració del pla de transport escolar a Andorra (part 2)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Govern d'Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: TRESCA-II.2

Fecha de inicio-fin: 01/02/1988 - 31/07/1988

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

59 Nombre del proyecto: Assessorament aplicació del sistema TRESCA elaboració del pla de transport escolar a Andorra (part 2)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Govern d'Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: TRESCA-II.2

Fecha de inicio-fin: 01/02/1988 - 31/07/1988

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

60 Nombre del proyecto: Elaboració d'un sistema informatic per càlcul de mescles òptimas de l'alimentació de vacum productor de carn

Àmbito geogràfic: Nacional

Grado de contribució: Coordinador/a científico/a

Entidad de realizació: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-VPC

Fecha de inicio-fin: 01/05/1988 - 30/06/1988

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

61 Nombre del proyecto: Elaboració d'un sistema informatic per càlcul de mescles òptimas de l'alimentació de vacum productor de carn

Àmbito geogràfic: Nacional

Grado de contribució: Investigador/a

Entidad de realizació: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-VPC

Fecha de inicio-fin: 01/05/1988 - 30/06/1988

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

62 Nombre del proyecto: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de Tielmes (parte 1)

Àmbito geogràfic: Nacional

Grado de contribució: Coordinador/a científico/a

Entidad de realizació: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Dental

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: BERENICE.1

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/01/1988

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

63 Nombre del proyecto: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de Tielmes (parte 1)

Àmbito geogràfic: Nacional

Grado de contribució: Investigador/a

Entidad de realizació: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Dental

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: BERENICE.1

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/01/1988

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

64 Nombre del proyecto: Assessorament aplicació del sistema TRESCA elaboració del pla de transport escolar a Andorra (Part 1)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Govern d'Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: TRESCA-II.1

Fecha de inicio-fin: 01/11/1987 - 31/12/1987

Duración: 2 meses

Entidad/es participante/s: Govern d'Andorra; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

65 Nombre del proyecto: Millora i ampliació del sistema actual de càlcul de la dieta òptima per a vaques productor de llet

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-VPL

Fecha de inicio-fin: 01/04/1987 - 30/04/1987

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

66 Nombre del proyecto: Millora i ampliació del sistema actual de càlcul de la dieta òptima per a vaques productor de llet

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: GBP-PL-VPL

Fecha de inicio-fin: 01/04/1987 - 30/04/1987

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

67 Nombre del proyecto: Construcció d'un sistema d'ajut a la programació de la producció

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: ARTEMISA

Fecha de inicio-fin: 01/03/1987 - 31/03/1987

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

68 Nombre del proyecto: Construcció d'un sistema d'ajut a la programació de la producció

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: ARTEMISA

Fecha de inicio-fin: 01/03/1987 - 31/03/1987

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

69 Nombre del proyecto: Sistema para la elaboración del plan de Transporte Escolar en Andorra

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BAYMO

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: Baymo S.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1986 - 01/01/1987

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Govern d'Andorra; Universitat Politècnica de Catalunya

70 Nombre del proyecto: Especificacions del sistema per a la programació de las activitats dels JJOO de 1992

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Oficina Olímpica de Barcelona

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: SUCCES92

Fecha de inicio-fin: 01/12/1986 - 31/12/1986

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas

71 Nombre del proyecto: Anàlisi funcional del procediment administratiu pla de transport escolar a Andorra

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Govern d'Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

BAYMO

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: TRESCA-I.2

Fecha de inicio-fin: 01/05/1986 - 31/10/1986

Duración: 6 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

72 Nombre del proyecto: Anàlisi de model de càlcul de carregas de treball emprat per la Caixa de Barcelona

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Caixa de Catalunya

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: AMCCT-CB

Fecha de inicio-fin: 01/03/1986 - 31/03/1986

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

73 Nombre del proyecto: Anàlisi de model de càlcul de carregas de treball emprat per la Caixa de Barcelona

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Caixa de Catalunya

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: AMCCT-CB

Fecha de inicio-fin: 01/03/1986 - 31/03/1986

Duración: 1 mes



Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

- 74** **Nombre del proyecto:** Sistema de ayuda a la programación de los Juegos Olímpicos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Oficina Olímpica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: OFICINA OLIMPICA DE BARCELONA
Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 01/01/1986 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Oficina Olímpica de Barcelona
- 75** **Nombre del proyecto:** Aplicación Informática para el área de marketing de PIRELLI, S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PIRELLI, S.A. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 01/01/1986 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: PIRELLI, S.A.; Universitat Politècnica de Catalunya
- 76** **Nombre del proyecto:** Aplicación Informática para el área de marketing de PIRELLI, S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PIRELLI, S.A. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/01/1985 - 01/01/1986 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: PIRELLI, S.A.; Universitat Politècnica de Catalunya
- 77** **Nombre del proyecto:** Incidencia aplicació de torns de treball en la demanda de taxis
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Àrea Metropolitana de Barcelona **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Cód. según financiadora: TTDT

Fecha de inicio-fin: 01/09/1985 - 30/09/1985

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

78 Nombre del proyecto: Elaboració del Pla de Transport Escolar a Andorra

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BAYMO

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: TRESCA-I.1

Fecha de inicio-fin: 01/06/1985 - 30/06/1985

Duración: 1 mes

Entidad/es participante/s: Departamento de Organización de Empresas; Govern d'Andorra; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa

79 Nombre del proyecto: Determinación de las capacidades de producción y programa general de renovación y nuevas instalaciones en una empresa cervecera

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Blasco Font de Rubinat; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Petroquímica Aplicada (IPA-UPC) - Damm S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: DAMM PL

Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 28/02/1985

Duración: 5 meses

Entidad/es participante/s: OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Departamento de Organización de Empresas; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departamento de Proyectos en la Ingeniería

80 Nombre del proyecto: Determinación de las capacidades de producción y programa general de renovación y nuevas instalaciones en una empresa cervecera

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Blasco Font de Rubinat; Albert Corominas Subias; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Petroquímica Aplicada (IPA-UPC) - Damm S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: DAMM PL

Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 28/02/1985

Duración: 5 meses

Entidad/es participante/s: Departamento de Proyectos en la Ingeniería; Departamento de Organización de Empresas; OPE-PROTHIUS - Organización de la Producción y de Empresa; Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

81 **Nombre del proyecto:** Simulation d'accidents severes dans le circuit primaire des réacteurs nucléaires PWR

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Javier Ortega Aramburu; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Francia

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: CENG

Fecha de inicio-fin: 01/12/1983 - 31/12/1984

Duración: 1 año - 1 mes

Entidad/es participante/s: Instituto de Técnicas Energéticas; Universitat Politècnica de Catalunya

82 **Nombre del proyecto:** Simulation d'accidents severes dans le circuit primaire des réacteurs nucléaires PWR

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Javier Ortega Aramburu; Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Francia

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: CENG

Fecha de inicio-fin: 01/12/1983 - 31/12/1984

Duración: 1 año - 1 mes

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Instituto de Técnicas Energéticas

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de herramientas para la simulación y optimización del vaciado de piscinas de combustible gastado de centrales nucleares

Entidad de realización: FÍSICA

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FÍSICA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Batet Miracle

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Endesa Generación, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/06/2019

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 19.684,08 €

2 **Nombre del proyecto:** Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Cátedra Nissan

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Cátedra Nissan

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 19/03/2007

Duración: 9 meses - 13 días

3 Nombre del proyecto: Convenio marco European Centre for Soft Computing (ECSC) - Cátedra Nissan UPC

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Cátedra Nissan

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Cátedra Nissan

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 19/03/2007

Duración: 9 meses - 13 días

4 Nombre del proyecto: Innovación en la automoción: convenio marco para el diseño y mejora de sistemas productivos y logísticos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Cátedra Nissan

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Nissan

Nissan

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 26/04/2005

Duración: 8 meses - 6 días

5 Nombre del proyecto: Innovación en la automoción: convenio marco para el diseño y mejora de sistemas productivos y logísticos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Cátedra Nissan

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Nissan

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 26/04/2005

Duración: 8 meses - 6 días

6 Nombre del proyecto: Convenio Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Cátedra Nissan

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Cátedra Nissan

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universitat Politècnica de Catalunya; Cátedra Nissan

Entidad/es financiadora/s:

NISSAN Motor Ibérica

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 21/03/2002

Duración: 11 años - 6 meses - 12 días

Cuantía total: 345.581,96 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Proyecto Integral de Recogida Urbana Selectiva
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Departamento de Organización de Empresas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Ajuntament de Sant Boi de Llobregat; Cátedra Nissan

Entidad/es financiadora/s:

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 23/03/1999

Duración: 14 años - 6 meses - 10 días

Cuantía total: 29.329,39 €

- 8** **Nombre del proyecto:** RECOLLIDA RESIDUS URBANS MUNICIPI DE SANT BOI
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/03/1999

Duración: 6 meses - 17 días

Cuantía total: 29.329,39 €

- 9** **Nombre del proyecto:** RECOLLIDA RESIDUS URBANS MUNICIPI DE SANT BOI
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 01/03/1999

Duración: 6 meses - 17 días

Cuantía total: 29.329,39 €

- 10** **Nombre del proyecto:** DISSENY D'ITINERARIS RECOLLIDA DE RESIDUS
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio: 16/03/1998

Duración: 1 mes - 14 días

Cuantía total: 122.005 €



- 11 Nombre del proyecto:** ESTUDI SOBRE L'ORGANITZACIO TORNS DE LA POLICIA
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 23/12/1994 **Duración:** 1 año - 8 días
- 12 Nombre del proyecto:** Sistema informàtic per agregar grups esportius paraolimpics
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COOB 92 Divisió de cultura **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/06/1990 **Duración:** 2 meses - 30 días
- 13 Nombre del proyecto:** DANAE: Sistema para el análisis de alternativas y planificación estratégica de una empresa alimentaria
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Danone **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/03/1990 **Duración:** 6 meses
- 14 Nombre del proyecto:** Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Gallina Blanca Purina **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 01/02/1990 **Duración:** 2 meses - 28 días
- 15 Nombre del proyecto:** Aplicación de la programación lineal al problema de la dieta óptima para el porcino ibérico
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/02/1990

Duración: 2 meses - 28 días

16 Nombre del proyecto: Modificació i ampliació del sistema SUCCES de programació d'activitats esportives

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COOB 92 División de cultura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/07/1989

Duración: 3 meses

17 Nombre del proyecto: Elaboració d'un paquet informàtic per optimització del tall de bobines a partir de peces de teixit

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Pirelli Neumáticos

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/12/1988

Duración: 1 mes - 13 días

18 Nombre del proyecto: Sistema informàtic per a l'optimització de racions per a porcí i adaptació del sistema ja existent per a vacum al càlcul de racions per a cabrall

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/12/1988

Duración: 2 meses

19 Nombre del proyecto: Elaboració d'un sistema informàtic per càlcul de mescles òptimes de l'alimentació de vacum productor de carn

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/05/1988

Duración: 2 meses

20 Nombre del proyecto: BERENICE: Preparación seguimiento programas informáticos para la producción en la fábrica de TIELMES

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Dental

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/1988

Duración: 1 año

21 Nombre del proyecto: Assessorament aplicació del sistema TRESCA elaboració del pla de transport escolar a Andorra

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Govern de Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/11/1987

Duración: 9 meses

22 Nombre del proyecto: Instalación sistema informático en los recursos de Urbana Distribución

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

URDISA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/08/1987

Duración: 3 meses

23 Nombre del proyecto: Millora i ampliació del sistema actual de càlcul de la dieta òptima per a vaques productores de llet

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Gallina Blanca Purina

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/04/1987

Duración: 3 meses

- 24** **Nombre del proyecto:** ARTEMISA: Sistema d'ajut a la programació de la producció
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 NISSAN Motor Ibérica **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/03/1987 **Duración:** 3 meses
- 25** **Nombre del proyecto:** Especificacions del sistema per a la programació de las activitats dels Jocs Olímpics de 1992
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Oficina Olímpica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/12/1986 **Duración:** 4 meses
- 26** **Nombre del proyecto:** Anàlisi funcional del procediment administratiu pla de transport escolar a Andorra
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 BAYMO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/05/1986 **Duración:** 6 meses
- 27** **Nombre del proyecto:** Anàlisi de model de càlcul de carregues de treball emprat per la Caixa de Barcelona
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramon Companys Pascual
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Caixa de Barcelona **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/03/1986 **Duración:** 3 meses
- 28** **Nombre del proyecto:** Incidencia aplicació de torns de treball en la demanda de taxis
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Corporació metropolitana de Barcelona

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/09/1985

Duración: 1 mes

29 Nombre del proyecto: EDIPO: Sistema informático en los recursos de Pirelli Neumáticos

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquin Bautista Valhondo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Pirelli Neumáticos

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/09/1985

Duración: 3 meses

30 Nombre del proyecto: TRESCA: Elaboració del pla de transport escolar a Andorra

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Centre d'estudis de planificació, Andorra

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/06/1985

Duración: 1 mes

31 Nombre del proyecto: DAMMPL: Determinación de las capacidades de producción y programa general de renovación y nuevas instalaciones en una empresa cervecera

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Petroquímica Aplicada (IPA-UPC) - Damm S.A

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/10/1984

Duración: 5 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 20

Fecha de aplicación: 01/06/2023

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Bautista, J.; Alfaro, R.. Mixed integer linear programming models to measure the economic impact of Zero-Buffers in Heijunka Flow Shop Scheduling. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 82, pp. 100 - 127. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 01/04/2024. Disponible en Internet en: <<https://revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/663>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/417751>

DOI: <https://doi.org/10.37610/dyo.v0i82.663>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

- 2** Alfaro, R.; Bautista, J.. Impact of limiting the ergonomic risk on the economic and productive efficiency of an assembly line. International journal of production research. 62 - 1-2, pp. 122 - 140. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 21/11/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207543.2023.2283577>>. ISSN 0020-7543

DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2023.2283577>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/406096>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 18.1

Citas: 1

- 3** Alfaro, R.; Bautista, J.. Método docente aplicado en asignaturas de ingeniería de organización para el desarrollo competencial. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 78, pp. 54 - 65. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 01/12/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/631>>. ISSN 2171-6323

DOI: <https://doi.org/10.37610/dyo.v0i78.631>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/386548>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

- 4** Bautista, J.. Exact and heuristic procedures for the Heijunka-flow shop scheduling problem with minimum makespan and job replicas. Progress in Artificial Intelligence. 10 - 4, pp. 465 - 488. (Alemania): Springer, 03/07/2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13748-021-00249-z>>. ISSN 2192-6352

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-021-00249-z>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/358324>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.913

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 4

- 5** Bautista, J.. Métodos de planificación y secuenciación Heijunka inspirados en el problema del reparto en sistemas electorales. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 73, pp. 18 - 38. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 01/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/590>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/354345>

DOI: <https://doi.org/10.37610/dyo.v0i73.590>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.201

Tipo de soporte: Revista

Citas: 1

- 6** Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M.. Minimizing the standard deviation of the thermal load in the spent nuclear fuel cask loading problem. Energies. 13 - 18, pp. 4869-1 - 4869-26. 17/09/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1996-1073/13/18/4869>>. ISSN 1996-1073

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/334748>

DOI: <https://doi.org/10.3390/en13184869>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.004

Posición de publicación: 70

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 114

Citas: 2

- 7** Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M.. Modelado y resolución del problema del encapsulamiento de combustible nuclear gastado. Dirección y organización. 71 - Julio, pp. 44 - 70. 16/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/578>>. ISSN 1132-175X

DOI: <https://doi.org/10.37610/dyo.v0i71.578>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/328032>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

Citas: 1

- 8** Bautista, J.; Alfaro, R.. Mixed integer linear programming models for minimizing ergonomic risk dispersion in an assembly line at the Nissan Barcelona factory. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 65, pp. 72 - 89. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 01/01/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyo.es/DyO/index.php/dyo/article/view/529>>. ISSN 2171-6323

DOI: <https://doi.org/10.37610/DYO.V0I65.529>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/336649>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

Citas: 3

- 9** Bautista, J.; Alfaro, R.. Transformación de una línea de montaje de modelos mixtos en un taller de flujo regular: Caso de estudio en la factoría Nissan de Barcelona. Dirección y organización. 69 - 2019, pp. 82 - 98. 02/12/2019. Disponible en Internet en: <<https://new.revistadyo.es/index.php/dyo/article/view/562>>. ISSN 1132-175X

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/174687>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

- 10** Moya, I.; Chica, M.; Bautista, J.. Constructive metaheuristics for solving the Car Sequencing Problem under uncertain partial demand. Computers and industrial engineering. 137 - 2019, pp. 106048 - 16048. 11/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360835219305078>>. ISSN 0360-8352

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.106048>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/169465>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.135

Posición de publicación: 10

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 48

Citas: 8

- 11** Bautista, J.. Robust Car Sequencing Problem: Description, models and metrics. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 68 - Julio 2019, pp. 105 - 116. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 01/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.revistadyo.es/index.php/dyo/article/view/555>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/168256>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science

Índice de impacto: 0.0

Tipo de soporte: Revista

- 12** Bautista, J.; Alfaro, R.. A case study at the Nissan Barcelona factory to minimize the ergonomic risk and its standard deviation in a mixed-model assembly line. Progress in Artificial Intelligence. 7 - 4, pp. 327 - 338. (Alemania): Springer, 12/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13748-018-0153-9>>. ISSN 2192-6360

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-018-0153-9>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/118791>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.513

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 9

- 13** Bautista, J.; Alfaro, R.. An expert system to minimize operational costs in mixed-model sequencing problems with activity factor. Expert systems with applications. 104 - 2018, pp. 185 - 201. 15/08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.03.031>>. ISSN 0957-4174

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/116424>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.03.031>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.292

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 10

- 14** Bautista, J.; Alfaro, R.. Mixed integer linear programming models for minimizing ergonomic risk dispersion in an assembly line at the Nissan Barcelona factory. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 65 - 2018, pp. 72 - 89. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 31/07/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyo.es/index.php/dyo/article/view/529>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/121515>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.128

Tipo de soporte: Revista

- 15** Bautista, J.; Alfaro, R.. Mixed integer linear programming models for Flow Shop Scheduling with a demand plan of job types. Central european journal of operations research. pp. 1 - 19. 29/05/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10100-018-0553-8#citeas>>. ISSN 1435-246X
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10100-018-0553-8>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/119234>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.26
Posición de publicación: 56
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 8
- 16** Bautista, J.; Alfaro, R.. A GRASP algorithm for quota sequences with minimum work overload and forced interruption of operations in a mixed-product assembly line. Progress in Artificial Intelligence. First Online, pp. 1 - 15. (Alemania): Springer, 13/03/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/13748>>. ISSN 2192-6360
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-018-0144-x>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/116653>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.513
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 9
- 17** Chica, M.; Bautista, J.; de Armas, J.. Benefits of robust multiobjective optimization for flexible automotive assembly line balancing. Flexible Services and Manufacturing Journal. First Online, pp. 1 - 29. 06/03/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10696-018-9309-y#citeas>>. ISSN 1936-6582
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10696-018-9309-y>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/115143>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.519
Posición de publicación: 22
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 15
- 18** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. A hybrid dynamic programming for solving a mixed-model sequencing problem with production mix restriction and free interruptions. Progress in Artificial Intelligence. 6 - 1, pp. 27 - 39. (Alemania): Springer, 03/2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/journal/13748>>. ISSN 2192-6352
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-016-0101-5>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89599>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Citas: 7

- 19** Bautista, J.; Alfaro, R.. Free and regular mixed-model sequences by a linear program-assisted hybrid algorithm GRASP-LP. Progress in Artificial Intelligence. 6 - 2, pp. 159 - 169. (Alemania): Springer, 16/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s13748-017-0110-z>>. ISSN 2192-6352

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-017-0110-z>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/102113>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Citas: 5

- 20** Bautista, J.. Modelos y métricas para la versión robusta del Car Sequencing Problem con flotas de vehículos especiales. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 60 - 2016, pp. 57 - 65. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 12/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyo.com/index.php/dyo/article/view/499>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/102428>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.102

Tipo de soporte: Revista

- 21** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Maximizing comfort in Assembly Lines with temporal, spatial and ergonomic attributes. International Journal of Computational Intelligence Systems. 9 - 4, pp. 788 - 799. 28/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/18756891.2016.1204125>>. ISSN 1875-6891

DOI: <https://doi.org/10.1080/18756891.2016.1204125>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/88625>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.14

Posición de publicación: 92

Tipo de soporte: Revista

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 23

- 22** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Models for assembly line balancing by temporal, spatial and ergonomic risk attributes. European journal of operational research. 251 - 3, pp. 814 - 829. 16/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715011819>>. ISSN 0377-2217

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/82998>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.12.042>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 7

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83

Citas: 55

- 23** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Erratum to: GRASP for sequencing mixed models in an assembly line with work overload, useless time and production regularity. Progress in Artificial Intelligence. 5 - 1, pp. 35 - 35. (Alemania): Springer, 01/02/2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13748-015-0075-8>>. ISSN 2192-6352

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-015-0075-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 24** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. GRASP for sequencing mixed models in an assembly line with work overload, useless time and production regularity. Progress in Artificial Intelligence. 5 - 1, pp. 27 - 33. (Alemania): Springer, 01/02/2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s13748-015-0071-z>>. ISSN 2192-6352

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13748-015-0071-z>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/81714>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 11

- 25** Chica, M.; Bautista, J.; Cordon, O.; Damas, S.. A multiobjective model and evolutionary algorithms for robust time and space assembly line balancing under uncertain demand. Omega: the international journal of management science. 58 - January 2016, pp. 55 - 68. 01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305048315000766>>. ISSN 0305-0483

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28090>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.04.003>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 51

- 26** Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.. Improving "just-in-time, just-in-sequence" delivery in first-tier suppliers. Brazilian journal of operations & production management. 13 - 3, pp. 286 - 298. 2016. Disponible en Internet en: <<https://bjopm.emnuvens.com.br/bjopm/article/view/V13N3A6/BJOPMV13N3A6>>. ISSN 2237-8960

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/95875>

DOI: <https://doi.org/10.14488/BJOPM.2016.v13.n3.a6>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista



27 Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Interactive preferences in multiobjective ant colony optimisation for assembly line balancing. *Soft computing*. 19 - 10, pp. 2891 - 2903. Springer, 01/10/2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00500-014-1451-1>>. ISSN 1432-7643

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00500-014-1451-1>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24080>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.63

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 13

28 Bautista, J.; Cano, A.. Corrigendum to "Solving mixed model sequencing problem in assembly lines with serial workstations with work overload minimisation and interruption rules" [*Eur. J. Oper. Res.* 210 (2011) 495–513]. *European journal of operational research*. 247 - 1, pp. 338 - 338. 16/09/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715005366>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.06.022>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 82

29 Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Modeling and solving the mixed-model sequencing problem to improve productivity. *International journal of production economics*. 161 - March 2015, pp. 83 - 95. Elsevier, 02/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2014.11.018>>. ISSN 0925-5273

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2014.11.018>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/25164>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.782

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 44

Citas: 18

30 Bautista, J.; Llovera, F. J.. Organización de la producción: una perspectiva histórica. Un discurso de ingreso en la Reial Acadèmia de Doctors. *Tribuna plural: la revista científica*. 4/2014 - 4, pp. 299 - 324. Cataluña(España): Reial Acadèmia de Doctors, 01/2015. ISSN 2339-997X

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26142>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 2

- 31** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Consideration of human resources in the Mixed-model Sequencing Problem with Work Overload Minimization: Legal provisions and productivity improvement. Expert systems with applications. 42 - 22, pp. 8896 - 8910. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417415005047>>. ISSN 0957-4174

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/88166>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2015.07.044>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.981

Posición de publicación: 19

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 15

- 32** Bautista, J.; Soriano, J.M.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.. Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 40 - 40. Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, 21/05/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.prevencionintegral.com/en/canal-orp/papers/orp-2014/modelos-para-localizacion-cubrimiento-servicio-desfibrilacion-semiautomatica-en-espacios-publicos>>. ISSN 1138-9672

Depósito legal: B-14.661 - 1988

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.108

- 33** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 27 - 27. Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, 21/05/2014. ISSN 1138-9672

Depósito legal: B-14.661 - 1988

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.108

- 34** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Sanchez, P.. Unifying metrics of Risk Assessment Methods for application to mixed models assembly line balancing problems. Archivos de prevención de riesgos laborales. 17 - Especial Congreso, pp. 27 - 27. Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, 21/05/2014. ISSN 1138-9672

Depósito legal: B-14.661 - 1988

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.108

- 35** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W. IFAC Proceedings Volumes. 46 - 9, pp. 1908 - 1913. International Federation of Automatic Control (IFAC), 21/06/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14746670/46/9>>. ISSN 1474-6670

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89826>

DOI: <https://doi.org/10.3182/20130619-3-RU-3018.00237>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.276

- 36** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A.. Extended models for TSALBP with ergonomic risk Constraints. IFAC Proceedings Volumes. 46 - 9, pp. 839 - 844. International Federation of Automatic Control (IFAC), 21/06/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14746670/46/9>>. ISSN 1474-6670

DOI: <https://doi.org/10.3182/20130619-3-RU-3018.00293>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89827>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.276

Citas: 7

- 37** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Models for MMSP-W considering workstation dependencies: A case study of Nissan's Barcelona plant. European journal of operational research. 223 - 3, pp. 669 - 679. 16/12/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.07.006>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2012.07.006>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 2.038

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 10

- 38** Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J.. Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación (Strategic multi-site capacity planning for a food industry). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 48, pp. 11 - 16. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 12/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyo.es/index.php/dyo/article/view/405>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/111321>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.101

- 39** Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J.. Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación. Dirección y organización. 48, pp. 11 - 16. 11/10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.revistadyo.com/index.php/dyo/article/view/405>>. ISSN 1132-175X

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/17111>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.101

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 40** Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. Solving the Fm|block|Cmax problem using bounded dynamic programming. Engineering applications of artificial intelligence. 25 - 6, pp. 1235 - 1245. Elsevier, 25/09/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0952197611001540>>. ISSN 0952-1976

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/14056>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2011.09.001>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.625

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 16

- 41** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Modeling and solving a variant of the mixed-model sequencing problem with work overload minimisation and regularity constraints. An application in Nissan's Barcelona Plant. Expert systems with applications. 39 - 12, pp. 11001 - 11010. 15/09/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.03.024>>. ISSN 0957-4174

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.03.024>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/15894>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

Posición de publicación: 56

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 243

Citas: 13

- 42** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing. Engineering applications of artificial intelligence. 25 - 2, pp. 254 - 273. Elsevier, 11/01/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2011.05.001>>. ISSN 0952-1976

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/14734>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.625

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

- 43** Bautista, J.; Pereira, J.. Procedures for the Time and Space constrained Assembly Line Balancing Problem. European journal of operational research. 212 - 3, pp. 473 - 481. 01/08/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2011.01.052>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2011.01.052>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.815

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 28

- 44** Bautista, J.; Cano, A.. Solving mixed model sequencing problem in assembly lines with serial workstations with work overload minimisation and interruption rules. European journal of operational research. 210 - 3, pp. 495 - 513. 01/05/2011. Disponible en Internet en: <linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377221710006636>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2010.10.022>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.815

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 44

- 45** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Including different kinds of preferences in a multiobjective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. Expert systems with applications. 38 - 1, pp. 709 - 720. 03/01/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2010.07.023>>. ISSN 0957-4174

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2010.07.023>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 30



- 46** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. A new diversity induction mechanism for a multi-objective ant colony algorithm to solve a real-world time and space assembly line balancing problem. *Memetic Computing*. 3 - 1, pp. 15 - 24. Springer, 01/2011. Disponible en Internet en: <www.springerlink.com/index/7583553776h235j5.pdf>. ISSN 1865-9284

DOI: <https://doi.org/10.1007/s12293-010-0035-6>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 1.163

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 12

- 47** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Including different kinds of preferences in a multi-objective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. *Expert systems with applications*. 38 - 1, pp. 709 - 720. 01/2011. Disponible en Internet en: <linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0957417410006408>. ISSN 0957-4174

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/10438>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2010.07.023>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 111

Citas: 30

- 48** Cano, J.; R. Ríos Mercado, R.; Bautista, J.. A scatter search based hyper-heuristic for sequencing a mixed-model assembly line. *Journal of heuristics*. 16 - 6, pp. 749 - 770. 12/2010. Disponible en Internet en: <www.springerlink.com/index/u573hg400xn327gv.pdf>. ISSN 1381-1231

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/15277>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10732-009-9118-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.623

Posición de publicación: 23

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 97

Citas: 27

- 49** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Multiobjective constructive heuristics for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem: ACO and random greedy search. *Information sciences*. 180 - 18, pp. 3465 - 3487. 15/09/2010. Disponible en Internet en: <portal.acm.org/citation.cfm?id=1833906.1834058>. ISSN 0020-0255

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/10424>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ins.2010.05.033>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.836

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 127

Citas: 65

- 50** Bautista, J.; Pereira, J.. A dynamic programming based heuristic for the assembly line balancing problem. European journal of operational research. 194 - 3, pp. 787 - 794. 01/05/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2008.01.016>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2008.01.016>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/14000>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.093

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Citas: 81

- 51** Bautista, J.; Fernandez, E.; Pereira, J.. Solving an Urban Waste Collection Problem Using Ants Heuristics. Computers & operations research. 35 - 9, pp. 3020 - 3033. Elsevier, 09/2008. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/2117/1098>>. ISSN 0305-0548

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 33

- 52** Bautista, J.; Cano, J.. Minimizing work overload in mixed-model assembly lines. International journal of production economics. 112 - 1, pp. 177 - 191. Elsevier, 03/03/2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2006.08.019>>. ISSN 0925-5273

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2006.08.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.026

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 43



- 53** Bautista, J.; Pereira, J.; Adenso-Díaz, B.. A GRASP approach for the extended car sequencing problem. *Journal of scheduling*. 11 - 1, pp. 3 - 16. Editorial Board, 02/2008. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10951-007-0046-4>>. ISSN 1094-6136

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=1231776>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10951-007-0046-4>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.05

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 16

- 54** Bautista, J.; Pereira, J.; Adenso-Díaz, B.. A Beam Search approach for the optimization version of the Car Sequencing Problem. *Annals of operations research*. 159 - 1, pp. 233 - 244. 01/2008. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10479-007-0278-x>>. ISSN 0254-5330

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-007-0278-x>

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=1231769>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.619

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

Citas: 20

- 55** Bautista, J.; Pereira, J.. A GRASP algorithm to solve the unicast set covering problem. *Computers & operations research*. 34 - 10, pp. 3162 - 3173. Elsevier, 10/2007. ISSN 0305-0548

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.147

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

- 56** Bautista, J.; Pereira, J.. Ant algorithms for a time and space constrained assembly line balancing problem. *European journal of operational research*. 177 - 3, pp. 2016 - 2032. 03/2007. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Índice de impacto: 1.096
Posición de publicación: 14

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 60

- 57** Bautista, J.; Pereira, J.. Modeling the problem of locating collection areas for urban waste management. An application to the metropolitan area of Barcelona. Omega: the international journal of management science. 34 - 6, pp. 617 - 629. 12/2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com>>. ISSN 0305-0483

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

Índice de impacto: 0.663
Posición de publicación: 28

- 58** Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.. Beam-ACO applied to Assembly Line Balancing. Lecture notes in computer science. 4150, pp. 96 - 107. Springer, 09/2006. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.315

- 59** Badell, M.; Fernandez, E.; Bautista, J.; Puigjaner, L.. Empowering Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling. Lecture series on computer and computational sciences. 1 - 11, pp. 653 - 656. 11/2004. ISSN 1573-4196

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

- 60** Bautista, J.; Pereira, J.. Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing. Lecture notes in computer science. 3172, pp. 302 - 309. Springer, 09/2004. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70

Índice de impacto: 0.251
Posición de publicación: 53

- 61** Bautista, J.; Pereira, J.. Ant Colonies for the RCPS Problem. Lecture notes in computer science. LNAI 2504, pp. 257 - 268. Springer, 10/2002. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.515

Posición de publicación: 39

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

- 62** Bautista, J.; Pereira, J.. Ant Algorithms for Assembly Line Balancing. Lecture notes in computer science. LNCS 2463, pp. 65 - 75. Springer, 09/2002. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.515

Posición de publicación: 39

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

- 63** Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; Companys, R.. From the EOQ to the e-ERP. Impact on the Organisation. IFAC Proceedings Volumes. 35 - 1, pp. 145 - 150. International Federation of Automatic Control (IFAC), 21/07/2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667015384482>>. ISSN 1474-6670

DOI: <https://doi.org/10.3182/20020721-6-ES-1901.00027>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91082>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.211

Tipo de soporte: Revista

- 64** Sempértégui, R.; Bautista, J.; Griño, R.; Pereira, J.. Models and procedures for electric energy distribution planning. A review. IFAC Proceedings Volumes. 35 - 1, pp. 395 - 400. International Federation of Automatic Control (IFAC), 21/07/2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14746670>>. ISSN 1474-6670

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90846>

DOI: <https://doi.org/10.3182/20020721-6-ES-1901.01217>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.211

Tipo de soporte: Revista

Citas: 7

- 65** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Solving the generalized apportionment problem through the optimization of discrepancy functions. European journal of operational research. 131 - 3, pp. 220 - 228. 04/2001. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.494

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 53

- 66** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Roures, E.. Programación de la producción en una empresa alimentaria, utilizando la paralelización en los cálculos. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 24 - Septiembre 2000, pp. 89 - 98. Universidad Politécnica de Madrid (UPM), 09/2000. Disponible en Internet en: <<http://www.wv.revistadyo.com/index.php/dyo/article/view/242>>. ISSN 2171-6323

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/112584>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.102

- 67** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Roures, E.. Programación de la producción en una empresa alimentaria, utilizando la paralelización en los cálculos. Dirección y organización. 1 - 24, pp. 89 - 98. 09/2000. ISSN 1132-175X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.019

- 68** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Note on cyclic sequences in the product rate variation problem. European journal of operational research. 124 - 3, pp. 468 - 477. 08/2000. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.49

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 51

- 69** Bautista, J.; Companys, R.. Logística y Dirección de Operaciones. Una visión sobre su evolución convergente. Mantenimiento y almacenaje. XXXVI - 347, pp. 60 - 70. 04/2000. ISSN 0025-2646

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 70** Bautista, J.; Corominas, A.; Companys, R.; Arias, M.. Sistema Dirce. Diseño de itinerarios para la recogida de residuos. Mantenimiento y almacenaje. XXXV - 334, pp. 72 - 76. 02/1999. ISSN 0025-2646

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

- 71** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Modelling and solving the production rate variation problem (prvp). Top. 5 - 2, pp. 221 - 239. Springer, 07/1997. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/BF02568551>>. ISSN 1134-5764

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02568551>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 9

- 72** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. A note on the relation between the product rate variation (prv) problem and the apportionment problem. Journal of the Operational Research Society. 47 - 11, pp. 1410 - 1414. 11/1996. ISSN 0160-5682

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.498

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 73** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Heuristics and exact algorithms for solving the Monden problem. European journal of operational research. 88 - 1, pp. 101 - 113. 10/1996. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0377221794001650>>. ISSN 0377-2217

DOI: [https://doi.org/10.1016/0377-2217\(94\)00165-0](https://doi.org/10.1016/0377-2217(94)00165-0)

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.387

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 80

- 74** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Una visión sobre secuencias regulares. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 12 - 2, pp. 4 - 6. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 06/1996. Disponible en Internet en: <<http://www.emis.de/journals/BEIO/>>. ISSN 1889-3805

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/99559>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 75** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Artemisa: un sistema de ayuda a la programación en una empresa del sector del automóvil. Dirección y organización. 1 - 16, pp. 34 - 42. 04/1996. ISSN 1132-175X

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.0

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 76** Bautista, J.; Pastor, Rafael. Un algoritmo genético con control de operadores para el problema de flow-shop. Butlletí de l'ACIA (Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial). 1 - 4, pp. 23 - 26. 10/1995. ISSN 1577-1989

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 2

- 77** Corominas, A.; Bautista, J.. Procedures for solving a 1-dimensional cutting problem. European journal of operational research. 77 - 1, pp. 154 - 168. 08/1994. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0377221794900353>>. ISSN 0377-2217

DOI: [https://doi.org/10.1016/0377-2217\(94\)90035-3](https://doi.org/10.1016/0377-2217(94)90035-3)

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.843

Posición de publicación: 15

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 2

- 78** Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J.. Planificació de la capacitat i programació de la producció d'una empresa cervesera mitjançant la programació lineal. Qüestió: quaderns d'estadística i investigació operativa. 9 - 4, pp. 267 - 274. 12/1985. ISSN 0210-8054

Handle: <http://hdl.handle.net/2099/4466>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 79** Bautista, J.. Heijunka Mixed Model Sequencing Problem with no Buffers and Work Overload Minimization. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). pp. 214 - 219. Springer, 26/04/2024.

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 80** Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M.. Minimax Thermal Load in the Spent Nuclear Fuel Cask Loading Problem. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). Springer, 26/04/2024.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7_38

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 81** Alfaro, R.; Bautista, J.. Heijunka in mixed-model sequences with minimum work overload: economic impact. IoT and data science in engineering management. CIO 2022. Lecture Notes on data engineering and communications technologies. pp. 395 - 401. Springer, 25/03/2023. ISBN 978-3-031-27914-0

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27915-7_70

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** Bautista, J.; Alfaro, R.. Blocking flowshop scheduling problem with minimum makespan and quota property. IoT and data science in engineering management. CIO 2022. Lecture notes on data engineering and communications technologies. pp. 185 - 190. Springer, 25/03/2023. ISBN 978-3-031-27914-0
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-27915-7_34
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** Bautista, J.. Solving the permutation Heijunka flow shop scheduling problem with non-unit demands for jobs. Advances in Artificial Intelligence 19th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2020/2021, Málaga, Spain, September 22–24, 2021, Proceedings. pp. 170 - 181. Springer, 13/09/2021. ISBN 978-3-030-85712-7
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-85713-4_17
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** Bautista, J.; Alfaro, R.. A MILP approach to maximize productivity in mixed-model assembly lines. Advances in engineering networks. pp. 145 - 153. Springer, 10/09/2020. ISBN 978-3-030-44530-0
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-44530-0_18
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 85** Bautista, J.; Mateo, M.; De La Torre, R.. Assignment of volunteers in a sports event: case restricted fitness by cut-off mark. Advances in engineering networks. pp. 105 - 112. Springer, 10/09/2020. ISBN 978-3-030-44530-0
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-44530-0_13
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** Mateo, M.; Bautista, J.; De La Torre, R.. Managing volunteer assignment in a sport event. Engineering digital transformation. Lecture notes in management and industrial engineering. pp. 247 - 255. Springer, 2019. ISBN 978-3-319-96005-0
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-96005-0>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 87** Bautista, J.; Alfaro, R.. A GRASP algorithm to optimize operational costs and regularity of production in mixed-model sequencing problems with forced interruption of operations. Advances in Artificial Intelligence. CAEPIA 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 11160. Springer, Cham. pp. 319 - 329. Springer, 23/10/2018. ISBN 978-3-030-00374-6
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-00374-6>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/128462>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 88** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Minimizing lost-work costs in a mixed-model assembly line. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. pp. 213 - 221. Springer, 01/01/2018. ISBN 978-3-319-58408-9

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 89** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Comparative models for minimizing ergonomic risk in assembly Lines. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. pp. 223 - 230. Springer, 01/01/2018. ISBN 978-3-319-58408-9

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 90** Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.. Time-based conditions for synchronized procurement in Douki Seisan. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. pp. 231 - 238. Springer, 01/01/2018. ISBN 978-3-319-58408-9

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 91** Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.. Time-based conditions for synchronized procurement in Douki Seisan. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. pp. 231 - 238. Springer, 18/08/2017. ISBN 978-3-319-58409-6

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 92** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Comparative models for minimizing ergonomic risk in assembly Lines. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. pp. 223 - 230. Springer, 18/08/2017. ISBN 978-3-319-58409-6

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 93** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Minimizing lost-work costs in a mixed-model assembly line. Closing the gap between practice and research in industrial engineering. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. pp. 213 - 221. Springer, 18/08/2017. ISBN 978-3-319-58409-6

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58409-6>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 94** Bautista, J.; Alfaro, R.. Minimizing the ergonomic risk and its dispersion in a mixed model assembly line using GRASP. Metaheuristics: Proceeding of the MIC and MAEB 2017 Conferences. pp. 943 - 952. Cataluña(España): Universitat Pompeu Fabra, 07/2017. ISBN 978-84-697-4275-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/107448>

Depósito legal: B 16502-2017

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 95** Bautista, J.; Alfaro, R.. GRASP para secuencias regulares de modelos mixtos con sobrecarga mínima e interrupción forzada de operaciones. Metaheuristics: Proceeding of the MIC and MAEB 2017 Conferences. pp. 973 - 982. Cataluña(España): Universitat Pompeu Fabra, 07/2017. ISBN 978-84-697-4275-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/107448>

Depósito legal: B 16502-2017

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 96** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Productivity improvement, considering legal conditions and just in time principles in the mixed-model sequencing problem. Engineering systems and networks. pp. 205 - 214. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-45746-8

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-45748-2>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 97** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. GRASP for minimizing the ergonomic risk range in mixed-model assembly lines. Advances in Artificial Intelligence. 17th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2016, Salamanca, Spain, September 14-16, 2016. Proceedings. pp. 397 - 407. Springer, 14/09/2016. ISBN 978-3-319-44635-6

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-44636-3>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91087>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 98** Bautista, J.; Alfaro, R.. Algoritmo híbrido GRASP-LP para secuenciar modelos mixtos en una línea de montaje con sobrecarga, libre interrupción y regularidad en la producción. Actas de la XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. pp. 281 - 290. Ediciones Universidad de Salamanca, 09/2016. ISBN 978-84-9012-632-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/96069>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2



- 99** Chica, M.; Bautista, J.; Damas, S.; Cordon, O.. Adaptive IDEA for robust multiobjective optimization, application to the r-TSALBP-m/A. 2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, SSCI 2015: 8-10 December 2015, Cape Town, South Africa. pp. 1013 - 1020. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 11/01/2016. ISBN 978-1-4799-7560-0
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91079>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 100** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. GRASP approach to a min-max problem of ergonomic risk in restricted assembly lines. Advances in artificial intelligence · Volume 9422 of the series Lecture Notes in Computer Science. pp. 278 - 288. 14/11/2015. ISBN 978-3-319-24597-3
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-24598-0>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 101** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Ergonomic Risk Minimisation in Assembly Line Balancing. Enhancing synergies in a collaborative environment - Lecture notes in management and industrial engineering. pp. 85 - 93. (Alemania): Springer, 05/02/2015. ISBN 978-3-319-14077-3
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15429277>
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-14078-0>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 102** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.. Mixed-model sequencing problem improving labour conditions. Enhancing synergies in a collaborative environment - Lecture notes in management and industrial engineering. pp. 3 - 10. (Alemania): Springer, 05/02/2015. ISBN 978-3-319-14077-3
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-14078-0>
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15429277>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 103** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. NTIGen: A software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. pp. 121 - 128. (Alemania): Springer, 26/07/2014. ISBN 978-3-319-04705-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 104** Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Incorporating the work pace concept into the MMSP-W. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. pp. 261 - 268. (Alemania): Springer, 26/07/2014. ISBN 978-3-319-04705-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 105** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Modeling and Solving a Variant of MMSP-W Problem with Production Mix Restrictions. Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis. pp. 235 - 243. Springer, 01/01/2014. ISBN 978-1-4471-5348-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 106** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Impact of the production mix preservation on the ORV problem. Advances in artificial intelligence, lecture notes in computer science. pp. 250 - 259. Springer, 19/09/2013. ISBN 978-3-642-40643-0

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-40643-0_26

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 107** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Incorporating ergonomics factors into the TSALBP. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. pp. 413 - 420. Springer, 02/09/2013. ISBN 978-3-642-40351-4

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-40352-1>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 108** Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. pp. 405 - 412. Springer, 02/09/2013. ISBN 978-3-642-40351-4

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-40352-1>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 109** Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Performance of Bounded Dynamic Programming applied to a variant of the MMSP-W problem. Industrial engineering : innovative networks : annals of industrial engineering 2011. pp. 339 - 348. Springer, 10/01/2012. ISBN 978-1-4471-2320-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 110** Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. Solving flow shop problems with bounded dynamic programming. Industrial engineering : innovative networks : annals of industrial engineering 2011. pp. 329 - 338. Springer, 10/01/2012. ISBN 978-1-4471-2320-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 111** Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations. Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), 2011 11th International Conference on. pp. 289 - 294. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 22/11/2011. ISBN 978-1-4577-1676-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/96704>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 112** Chica, M.; Cordón, O.; Bautista, J.; Damas, S.. A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem. 2011 IEEE Workshop On Computational Intelligence In Production And Logistics Systems (CIPLS 2011) Proceedings. pp. 16 - 22. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 11/04/2011. ISBN 978-1-61284-332-2

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90833>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 113** Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem. 2011 IEEE Workshop On Computational Intelligence In Production And Logistics Systems (CIPLS 2011) Proceedings. pp. 8 - 15. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 11/04/2011. ISBN 978-1-61284-332-2

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90833>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 114** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Adding diversity to two multiobjective constructive metaheuristics for time and space assembly line balancing. Frontiers of assembly and manufacturing. pp. 211 - 226. Springer, 01/09/2010. ISBN 978-3-642-14115-7

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-14116-4>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 115** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem. Trends in Applied Intelligent Systems (Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 6098). pp. 656 - 665. Springer, 01/06/2010. ISBN 978-3-642-13032-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/13842>

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-13033-5_67

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4



- 116** Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Adding diversity to a Multiobjective Ant Colony algorithm for time and Space Assembly Line Balancing. IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 2009. ISAM 2009. pp. 364 - 369. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 17/11/2009. ISBN 978-1-4244-4627-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89575>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** Bautista, J.; Suarez, R.. Mixed-Model Sequencing Problem with overload minimization considering workstations dependencies. IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 2009. ISAM 2009. pp. 351 - 357. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 17/11/2009. ISBN 978-1-4244-4627-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89575>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Integration of an EMO-based preference elicitation scheme into a multi-objective ACO algorithm for time and Space Assembly Line Balancing. Computational intelligence in multi-criteria decision-making, 2009. mcdm '09. IEEE symposium on. pp. 157 - 162. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 15/05/2009. ISBN 978-1-4244-2764-2
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/96703>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Pereira, J.; Bautista, J.. Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing. Lecture Notes in Computer Science - Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence. Volume 5217/2008. pp. 331 - 338. Springer, 03/11/2008. ISBN 978-3-540-87562-0
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-87527-7_34
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=8602570>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.. An Extended Beam-ACO Approach to the Time and Space Constrained Simple Assembly Line Balancing Problem. Lecture Notes in Computer Science Volume 4972/2008 - Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization, vol. 4972. pp. 85 - 96. Springer, 01/05/2008. ISBN 978-3-540-78604-7_8
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-78604-7_8
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=8603463>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** Bautista, J.; Pereira, J.; Palanques, D.. Recogida selectiva de residuos urbanos. Logística inversa y medio ambiente. pp. 291 - 304. McGraw-Hill, 31/10/2007. ISBN 84-481-4180-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 122** Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.. Beam-ACO Applied to Assembly Line Balancing. Lecture Notes in Computer Science - Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence. Volume 4150/2006. pp. 96 - 107. Springer, 02/01/2006.

DOI: https://doi.org/10.1007/11839088_9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 123** Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F.. La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional. Universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento. pp. 285 - 298. (España): Universitat Politècnica de Catalunya, 2003. ISBN 84-7653-821-9 v1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/128143>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 124** Bautista, J.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; De la Rosa, M.. Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción. Actas del Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa, Madrid. 12 al 15 de diciembre de 2000. pp. 267 - 287. Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Defensa. Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural, 01/04/2001. ISBN 978-84-7823-831-6

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90260>

Depósito legal: M-17509-2001

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 125** Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R.. Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos. Actas del Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa, Madrid. 12 al 15 de diciembre de 2000. pp. 311 - 325. Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Defensa. Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural, 01/04/2001. ISBN 978-84-7823-831-6

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90260>

Depósito legal: M-17509-2001

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 126** Bautista, J.; Companys, R.; Vila, A.; Pereira, J.; Mateo, M.. Aplicación de la CLP al problema de secuencias regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles. Actas del Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa, Madrid. 12 al 15 de diciembre de 2000. pp. 289 - 309. Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Defensa. Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural, 01/04/2001. ISBN 978-84-7823-831-6

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90260>

Depósito legal: M-17509-2001

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 127** Bautista, J.; Companys, R.. SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos. Actas del Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa, Madrid. 12 al 15 de diciembre de 2000. pp. 327 - 347. Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Defensa. Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural, 01/04/2001. ISBN 978-84-7823-831-6

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90260>

Depósito legal: M-17509-2001

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 128** Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R.. Local search heuristics for the assembly line balancing problem with incompatibilities between tasks. Robotics and Automation, 2000. Proceedings. ICRA '00. IEEE International Conference on. pp. 2404 - 2409. (Estados Unidos de América): Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 24/04/2000. ISBN 0-7803-5886-4

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91316>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 129** Bautista, J.; Carreras, M.; Domingo, E.; Companys, R.; Mateo, M.. Heurísticas de búsqueda local aplicadas al problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas. III Jornadas de Ingeniería de Organización : Barcelona, 16 y 17 de septiembre de 1999. pp. 483 - 490. Centre de Publicacions d'Abast (CPDA - ETSEIB), 16/09/1999. ISBN 978-84-95355-47-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98689>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 130** Gomez, F.; Bautista, J.. SAP, más allá de un paquete integrado, un homogeneizador de la gestión en la empresa moderna. III Jornadas de Ingeniería de Organización : Barcelona, 16 y 17 de septiembre de 1999. pp. 305 - 311. Centre de Publicacions d'Abast (CPDA - ETSEIB), 16/09/1999. ISBN 978-84-95355-47-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98689>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 131** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.. GRWASP: una generalización de los algoritmos GRASP. Aplicación al ORVP. III Jornadas de Ingeniería de Organización : Barcelona, 16 y 17 de septiembre de 1999. pp. 475 - 482. Centre de Publicacions d'Abast (CPDA - ETSEIB), 16/09/1999. ISBN 978-84-95355-47-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98689>

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4



- 132** Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J.. Una visión sobre el problema de programación de transportadores. III Jornadas de Ingeniería de Organización : Barcelona, 16 y 17 de septiembre de 1999. pp. 723 - 730. Centre de Publicacions d'Abast (CPDA - ETSEIB), 16/09/1999. ISBN 978-84-95355-47-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98689>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Aportaciones a la modelización y resolución del problema de reparto proporcional con aplicaciones a la organización. III Jornadas de Ingeniería de Organización : Barcelona, 16 y 17 de septiembre de 1999. pp. 467 - 474. Centre de Publicacions d'Abast (CPDA - ETSEIB), 16/09/1999. ISBN 978-84-95355-47-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98689>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources. Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning, 1999. (ISATP '99). pp. 411 - 416. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 24/07/1999. ISBN 0-7803-5704-3
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90834>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 135** Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Corominas, A.. A procedure to solve the CORV problem. Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning, 1999. (ISATP '99). pp. 361 - 363. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 24/07/1999. ISBN 0-7803-5704-3
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90834>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 136** Bautista, J.. Computer assisted planning and scheduling: ARTEMISA. Databases for production management. pp. 263 - 269. Elsevier, 31/10/1990. ISBN 0444886583(U.S.)
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 137** Companys, R.; Bautista, J.; Corominas, A.. Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée. Logistique: Production, Distribution, Transport. pp. 195 - 201. AFCET, 12/1989. ISBN 2-90-367768-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** Corominas, A.; Bautista, J.; Companys, R.. Système pour l'optimisation de la découpe de tissu dans la fabrication de pneus. Logistique: Production, Distribution, Transport. pp. 289 - 295. AFCET, 01/1989. ISBN 2-90-367768-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 139** Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). Springer, 26/04/2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-57996-7>>. ISBN 978-3-031-57995-0
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7>
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 4
- 140** Bautista, J.; Mateo, M.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 26/04/2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-57996-7>>. ISBN 978-3-031-57995-0
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7>
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 4
- 141** Bautista, J.; Mateo, M.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 26/04/2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-57996-7>>. ISBN 978-3-031-57995-0
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7>
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 4
- 142** Bautista, J.; Mateo, M.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies 206. 2024. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-57996-7>>. ISBN 2367-4512
DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-57996-7>
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 4
- 143** Prado, J.C.. Casos resueltos de diseño y gestión de la cadena de suministro. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 22/12/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/240/>>. ISBN 978-84-10026-14-8
Depósito legal: M-33831-2023
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 4

- 144** Bautista, J.. Planificación y control de stocks. Modelos de optimización. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 01/09/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/239/>>. ISBN 978-84-10026-03-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 145** Bautista, J.. Teoría de juegos en entornos competitivo y colaborativo. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 22/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/197/>>. ISBN 978-84-17946-87-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 146** Bautista, J.. Planificación de proyectos en Ingeniería. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 01/03/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/220/>>. ISBN 978-84-17946-80-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 147** Bautista, J.. Modelos y herramientas de decisión. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 01/03/2021. ISBN 978-84-17946-33-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 148** Bautista, J.. Metaheurísticas en ingeniería. Comunidad de Madrid(España): DEXTRA Editorial S.L., 01/02/2021. Disponible en Internet en: <<https://dextraeditorial.publica.la/library/filter?collection=ingenieria-de-la-organizacion>>. ISBN 978-84-17946-44-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 149** Bautista, J.; Llovera, F. J.. Organización de la Producción: una perspectiva histórica. Cataluña(España): Reial Acadèmia de Doctors, 17/06/2014. Disponible en Internet en: <www.reialacademiadoctors.cat>. ISBN 978-84-617-0359-3
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27833>
Depósito legal: B 13610-2014
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 150** Bautista, J.. Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3912-2
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257981>
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



Nº total de autores: 3

- 151** Bautista, J.. Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3911-4

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257984>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 3

- 152** Bautista, J.. Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97562>>. ISBN 84-699-3913-0

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257987>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 3

- 153** Bautista, J.. Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3911-4

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257984>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 3

- 154** Bautista, J.. Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97562>>. ISBN 84-699-3913-0

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257987>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 3

- 155** Bautista, J.. Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en sant boi de llobregat. Joaquín Bautista, 31/01/2001. ISBN 84-699-3912-2

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=1257981>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 3

- 156** Bautista, J.. Procedimientos heurísticos y exactos para la secuenciación en sistemas productivos de unidades homogéneas (contexto j.i.t.). CPDA-ETSEIB, 01/10/1996. ISBN 84-89349-86-X

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 2

- 157** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. TEORIA DE LA DECISIÓN. GRAFOS. PROGRAMACIÓN LINEAL.CPDA-ETSEIB, 10/1996. ISBN 84-89349-80-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

158 Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. SEQÜENCIACIÓ D'UNITATS EN CONTEXT JIT. EDICIONES UPC, 04/1995. ISBN 84-7653-497-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 3

159 Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M.. Soluciones con programación lineal entera mixta para el almacenamiento monoetápico del combustible nuclear gastado en cápsulas MPC-32 en la central nuclear Ascó 1. 20/05/2020.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/189363>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14615.39845>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

160 Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M.. Minimización del coste de almacenaje de combustible nuclear gastado en cápsulas MPC-32 con programación lineal entera mixta: Caso de carga en una etapa. 12/02/2020.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36331.90407>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/178418>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

161 Bautista, J.; Mateo, M.; De La Torre, R.. Anexos para "Assignment of Volunteers in a sport event. Case Restricted Fitness by Cut-off mark". 22/06/2018.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.32569.67684>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/121322>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

162 Chica, M.; Bautista, J.; de Armas, J.. Appendices for "Benefits of robust multiobjective optimization for flexible automotive assembly line balancing". 06/03/2018.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/119923>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

163 Bautista, J.; Mateo, M.; De La Torre, R.. Programación lineal entera mixta para asignar voluntarios a la organización de eventos deportivos. Caso aptitud no restringida. 02/02/2018.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35854.25923>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/114879>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

164 Bautista, J.; Alfaro, R.. Análisis de secuencias para las instancias Nissan-9Eng.I en el problema MMSP-W/Delta_QX/pmr/forced. 01/05/2017.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/104249>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26805.68326/1>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

165 Bautista, J.; Alfaro, R.. Regularidad de la producción en el MMSP-W/pmr/free. Análisis de las mejores soluciones Nissan-9Eng.I. 05/12/2016.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20379.67363>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/98677>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

166 Bautista, J.; Chica, M.; Moya, I.. Car Sequencing Problem con flotas de vehículos especiales. Presentación. 10/10/2016.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/97102>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.13847.37283>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

167 Bautista, J.; Alfaro, R.. Mejores soluciones del conjunto de instancias Nissan-9Eng.I para el problema MMSP-W/pmr/free. 19/06/2016.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/88164>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3948.5044>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

168 Bautista, J.; Alfaro, R.. Minimización de costes por pérdida de producción y tiempo inerte en el MMSP-WP con activación de los operadores · Parte II. 08/05/2016.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3839.0644>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/86766>
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

169 Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.. Improving “just-in-time, just-in-sequence” delivery in first-tier suppliers. 08/12/2015.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.5027.7204>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/80368>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

170 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Análisis de la robustez de configuraciones de líneas de montaje con múltiples atributos · Parte II. 03/12/2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/80184>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1740.9367>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

171 Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Solving a Mixed-Model Sequencing Problem with production mix restriction by Bounded Dynamic Programming. 24/11/2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/79997>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1757.8324>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

172 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Análisis de la robustez de configuraciones de líneas de montaje con múltiples atributos · Parte I. 30/10/2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/78613>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2243.2725>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

173 Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Consideration of human resources in the Mixed-model Sequencing Problem with Work Overload Minimization: Legal provisions and productivity improvement. 29/10/2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/78765>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 174** Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Eficiencia en líneas de montaje de modelos mixtos con múltiples atributos en función del mix de producción. 16/06/2015.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28345>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1052.6887>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 175** Bautista, J.; Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.. Métricas sobre la robustez de soluciones en el problema TSALB ante la variación del mix de producción. 24/05/2015.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28049>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3554.7049>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 176** Bautista, J.; Alfaro, R.. Minimización de costes por pérdida de producción y tiempo inerte en el MMSP-WP con activación de los operadores. 29/04/2015.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27690>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4140.1764>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 177** Chica, M.; Bautista, J.; Cordon, O.; Damas, S.. A multiobjective model and evolutionary algorithms for robust time and space assembly line balancing under uncertain demand. 20/04/2015.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27564>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2045.3922>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 178** Bautista, J.. Informe DIRCE: Diseño de itinerarios para la recogida de residuos sólidos ligeros. 20/02/2015.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26501>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 179** Batalla, C.; Bautista, J.; Alfaro, R.. Ergonomía y evaluación del riesgo ergonómico. 17/01/2015.
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3998.9289>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26070>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

180 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Llovera, S.; Fortuny-Santos, J.. Design and balancing of assembly lines that minimize ergonomic risk. 17/01/2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26071>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 5

181 Bautista, J.. Metodología para la elaboración de propuestas de distribución de áreas de aportación para la recogida urbana selectiva en Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24919>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

182 Bautista, J.. Método de valoración del sistema actual de recogida urbana selectiva en Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24920>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

183 Bautista, J.. Proyecto integral de gestión de residuos urbanos en el municipio de Sant Boi de Llobregat. 30/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24921>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

184 Bautista, J.. SIRUS: Un sistema de ayuda al diseño y dirección de operaciones de recogida de residuos sólidos urbanos. 25/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24933>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

185 Bautista, J.; Alfaro, R.; Llovera, S.; Batalla, C.. Incorporating working conditions to a mixed- model sequencing problem. 13/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24726>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 4

186 Bautista, J.. Informe SATURNO-02: Evaluación de calendarios para la Policía Municipal de Sabadell 1996. 10/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24669>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

187 Bautista, J.. Informe SATURNO-01: Organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell - Análisis de la situación para 1995. 10/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24670>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

188 Bautista, J.. Informe SATURNO-01: Estudio sobre la organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell. 10/11/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24671>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

189 Llovera, S.; Bautista, J.; Llovera, F. J.; Alfaro, R.. Tiempo efectivo de trabajo: Un análisis normativo de la jornada laboral en el sector de automoción. 13/10/2014.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24508>

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1946.3680>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 4

190 Bautista, J.. Modelo de gestión para la innovación de la secuencia de suministros. 02/10/2014.

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.3411.8406>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24391>

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

- 191** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Introducción al BDP. 22/08/2014.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=550465>
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1021.1200>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 192** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Modelos y algoritmos para la determinación de secuencias regulares en líneas de montaje mixtas con restricciones en la elaboración de productos. 08/08/2014.
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1674.5608>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 193** Llovera, S.; Alfaro, R.; Bautista, J.. Acoso Laboral: Un análisis normativo y jurisprudencial. 14/07/2014.
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.3798.3368>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/23556>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 194** Bautista, J.; Llovera, F. J.. Organización de la producción: una perspectiva histórica - Discurso de ingreso en la RAD. 17/06/2014.
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.4160.9926>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24828>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 195** Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J.. Beam-ACO applied to assembly line balancing. 05/2006.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/86033>
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 196** Bautista, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J.. Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem. 07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 197** Companys, R.; Mateo, M.; de la Rosa, M.; Bautista, J.. Notas sobre flow-shop sin pulmones. 12/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 198** Bautista, J.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M.. Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles.07/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 199** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.. Note on Properties of optimal solutions in the problem of Product Rate Variation.04/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 200** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.. Note on Heuristics and Exact Algorithms for Solving the Product Rate Variation Problem (version 2).04/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 201** Sempertegui, R.; Bautista, J.; Griño, R.. Revisión de modelos y procedimientos para la resolución de problemas de planificación de sistemas de distribución de energía eléctrica. 01/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 202** Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.. Meta-Algoritmos de Exploración arborescente Pendular con Transformación del Problema y empleo de cotas. 10/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 203** Bautista, J.; ROSA, D.; Companys, R.; Mateo, M.. Resolución y comparación de resultados del problema de Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas. 10/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 4

- 204** Bautista, J.; Companys, R.; Ibañez, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Rua, C.. Compendio Integrador de Conocimientos de Logística y Organización de la Producción. 10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 7

- 205** Bautista, J.; Ferrer, R.. Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas. 10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 5

- 206** Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J.. The Cyclic Hoist Scheduling Problem: searching bounds for the Cycle Time.10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 207** Bautista, J.. SIRUS como sistema de ayuda a la decisión para la organización de contenedores en la vía pública. 10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 1

- 208** Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.. Scheduling mixed-models assembly lines in car factories.10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 209** Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J.. Estudio de cotas del tiempo de ciclo para el problema dinámico de programación del transportador. 10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 210** Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M.. Modelos y conceptos para alcanzar la regularidad en la secuenciación de unidades en líneas de montaje de la industria de automoción. 10/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 211** Bautista, J.; Companys, R.; Niño, L.. Modelización de un problema general de programación de producción y solución a través de la programación lineal entera mixta. 09/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 212** Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.. Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 3: ANEXO 2: Códigos fuente. 07/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 213** Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.. Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 2: ANEXO I: Experiencia Computacional. 07/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 214** Bretón, J.; Fernández, J.; Bautista, J.. Resolución del problema SALB-E mediante procedimientos heurísticos y la PLE. Volumen 1: Memoria. 07/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 215** Bautista, J.; Burguete, A.. El problema de programación de máquinas en paralelo. 06/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 216** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. Experimento para determinar la composición del residuo en actividades comerciales. 02/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 217** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. Propuesta de una metodología para determinar la composición del residuo generado por actividades comerciales: Informes, Anexo I, Anexo II, Anexo III. 12/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 218** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. Evolución de necesidades de contenedores de rechazo en el marco del PMGRM en el municipio de Sant Boi de Llobregat. Informe. 10/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 219** Ferrer, R.; Bautista, J.. Modelización y resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 2: Experiencia computacional.10/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 220** Ferrer, R.; Bautista, J.. Modelización y resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 1: Modelos mediante GAMS.10/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 221** Ferrer, R.; Bautista, J.. Modelización y resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con PLE. Anexo 3: Programas. 10/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 222** Ferrer, R.; Bautista, J.. Modelización y resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje con PLE. MEMORIA. 10/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 223** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. Evolución de necesidades de contenedores de rechazo en el marco del PMGRM en el municipio de Sant Boi de Llobregat. Memoria y Anexo I. 10/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 224** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Trabajo del Laboratorio d'Organització Industrial sobre secuenciación en la industria de automoción. 10/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 225** Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R.. Local search heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with incompatibilities between tasks.09/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 226** Companys, R.; Bautista, J.. Retorno al Teorema de Johnson. 09/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
- 227** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. SIRUS. Informe 0. Anexo III: Estimaciones. 07/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 228** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. SIRUS. Informe 0. Anexo II: Datos. 07/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 229** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. SIRUS. Informe 0. Memoria. 07/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

- 230** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. Proyecto SIRUS: Estudio sobre localización de baterías de residuos en Sant Boi de Llobregat. 07/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 231** Bautista, J.; Palanques, D.; Ortiz, A.. SIRUS. Informe 0. Anexo I: Programación. 07/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 232** Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A.. Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats.06/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 233** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.. Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles. 05/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 234** Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A.. Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos. 05/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 235** Bautista, J.; Companys, R.. La Logística y la Gestión de la producción. 04/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 236** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.. Note on Heuristic and Exact Algorithms for Solving the Product Rate Variation Problem.03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 237** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. La secuenciación de vehículos en la literatura. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 238** Bautista, J.; Corominas, A.; Companys, R.; Arias, M.. DIRCE: Disseny d'itineraris per a la ReCollida d'Escombreries. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 239** Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Corominas, A.. The CORV Problem. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4
- 240** Companys, R.; Bautista, J.. Retorno al Teorema de Johnson. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
- 241** Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Assembly sequence planning with limited resources using genetic algorithms. 12/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 6
- 242** Leal, V.; Bautista, J.; Mateo, M.. Hoist Scheduling Problem: problema de secuenciación de movimientos con N tanques y una grúa transportadora. 12/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 243** Baena, V.; Bautista, J.; Mateo, M.. Aplicación de los algoritmos genéticos a la resolución del Hoist Scheduling Problem. 12/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

- 244** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. Note on cyclic sequences in the PRV problem. 09/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 245** Ribas, G.; Bautista, J.; Pastor, Rafael. Problemas de taller mecánico. Heurísticas. Aplicación de algoritmos genéticos. 09/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 246** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Coves, A.; Gomez, F.; Lusa, A.; Mateo, M.; Ortega I, M.; Pastor, Rafael. IOC-COM. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.07/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 9
- 247** Bautista, J.. Sistema DIRCE. EStudio sobre el diseño de itinerarios para la recogida de residuos. 04/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 1
- 248** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Roures, E.. Programación de la producción en una empresa alimentaria, utilizando la paralelización en los cálculos. 04/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 6
- 249** Corrons, F.; Bautista, J.. PROGRAMACIÓ D'ACTIVITATS AMB RESTRICCIONS ACUMULATIVES EN LA GESTIÓ DE PROJECTES. 03/1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
- 250** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. RESOLUTION OF THE PRV PROBLEM. 12/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

- 251** Bautista, J.. Análisis comparativo de los sistemas de calendarios actual y SH8A en la PMS. 06/1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 1
- 252** Bautista, J.. Propuestas y evaluación de calendarios para la policía municipal de Sabadell. Parte I: nivel de servicio óptimo. 10/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
- 253** Bautista, J.. Propuestas y evaluación de calendarios para la policía municipal de Sabadell. Parte II. Nivel de servicio mínimo. 10/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
- 254** Companys, R.; Corominas, A.; Bautista, J.; Pastor, Rafael; Mateo, M.. Report on the activities of the DOE (LOP) within the PACOS-SIRIUS project. 09/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 5
- 255** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. UNA VISIÓN SOBRE SECUENCIAS REGULARES. 07/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 256** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. A COMMENT ON "A SIMPLE SEQUENCING ALGORITHM FOR MIXED-MODEL ASSEMBLY LINES IN JUST-IN-TIME PRODUCTION SYSTEMS". 07/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3
- 257** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. SOLVING THE APPORTIONMENT PROBLEM THROUGH THE OPTIMIZATION OF DISCREPANCY FUNCTIONS. 01/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 258** Companys, R.; Corominas, A.; Bautista, J.; Pastor, Rafael. ACTIVIDADES DE LOP (DOE) EN EL PROYECTO SIRIUS-PACOS. VOLUMEN I. 06/1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 4

- 259** Bautista, J.. ESTUDIO SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE TURNOS DE TRABAJO DE LA P.M. DE SABADELL. 02/1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 260** Bautista, J.; Companys, R.. ESTUDIO SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE LOS TURNOS DE TRABAJO DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE SABADELL (EVALUACIÓN CALENDARIOS 1995). 02/1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 2

- 261** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. A NOTE ON THE RELATION BETWEEN THE PRODUCT RATE VARIATION (PRV) PROBLEM AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 01/1995.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 262** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. MODELLING AND SOLVING THE PRODUCTION RATE VARIATION PROBLEM (PRVP). 10/1994.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 263** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. A NOTE ON ONE-PROCESSOR SCHEDULING WITH EQUAL TASK LENGTHS AND WITH NONSYMMETRIC, NONLINEAR EARLINESS AND TARDINESS PENALTIES. 10/1994.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 3

- 264** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. LEVEL SCHEDULES IN ASSEMBLY LINE AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 11/1993.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 265** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. LEVEL SCHEDULES FOR MIXED MODEL ASSEMBLY LINES AND THE APPORTIONMENT PROBLEM. 11/1993.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 266** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. HEURISTICS AND EXACT ALGORITHMS FOR SOLVING THE MONDEN PROBLEM. 10/1993.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 267** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. LEVEL SCHEDULES IN ASSEMBLY LINES AND THE ALABAMA PARADOX. 10/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 268** Bautista, J.; Companys, R.. UTILIZACIÓN DE MODELOS LINEALES PARA LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA. 08/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 269** Bautista, J.; Companys, R.. EL SISTEMA ARTEMISA. 05/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 270** Bautista, J.; Corominas, A.. PROCEDURES FOR SOLVING A 1-DIMENSIONAL CUTTING PROBLEM. 03/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 271** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 272** Bautista, J.. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 273** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 274** Bautista, J.. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 275** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 276** Bautista, J.. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 277** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 278** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 279** Bautista, J.. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 280** Bautista, J.. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 281** Bautista, J.. DyO-78 (Diciembre 2022). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 282** Bautista, J.. DyO-78 (Diciembre 2022). Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 283** Bautista, J.. DyO-77 (Julio 2022). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 284** Bautista, J.. DyO-77 (Julio 2022). Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 285** Bautista, J.. DyO-76 (Abril 2022). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 76, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 286** Bautista, J.. DyO-76 (Abril 2022). Dirección y organización. 76, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 287** Bautista, J.. DyO - 75 (Diciembre 2021). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 75, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 288** Bautista, J.. DyO - 75 (Diciembre 2021). Dirección y organización. 75, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 289** Bautista, J.. DyO - 74 (Julio 2021). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 74, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 290** Bautista, J.. DyO - 74 (Julio 2021). Dirección y organización. 74, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 291** Bautista, J.. DyO - 73 (Abril 2021). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 73, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 292** Bautista, J.. DyO - 73 (Abril 2021). Dirección y organización. 73, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 293** Bautista, J.. DyO - 72 (Diciembre 2020). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 72, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 294** Bautista, J.. DyO - 72 (Diciembre 2020). Dirección y organización. 72, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 295** Bautista, J.. DyO 71 (Julio 2020) online. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 71, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 296** Bautista, J.. DyO 71 (Julio 2020). Dirección y organización. 71, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 297** Bautista, J.. DyO 70 (Abril 2020) online. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 70, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 298** Bautista, J.. DyO 70 (Abril 2020). Dirección y organización. 70, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 299** Bautista, J.. DyO 69 (Online). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 69, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 300** Bautista, J.. DyO 69. Dirección y organización. 69, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 301** Bautista, J.. DyO 68 (Online). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 68, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 302** Bautista, J.. DyO 68. Dirección y organización. 68, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 303** Bautista, J.. DyO 67 (Online). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 67, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 304** Bautista, J.. DyO 67. Dirección y organización. 67, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 305** Bautista, J.. DyO COD: X-20190211 (ADE). Dirección y organización. 0, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 306** Bautista, J.. DyO 66. Dirección y organización. 66, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 307** Bautista, J.. DyO 66 (Online). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 66, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 308** Bautista, J.. DyO 65. Dirección y organización. 65, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 309** Bautista, J.. DyO 65 (Online). Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 65, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 310** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 64, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 311** Bautista, J.. Dirección y organización. 64, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 312** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 63, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 313** Bautista, J.. Dirección y organización. 63, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 314** Bautista, J.. Dirección y organización. 61, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 315** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 62, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 316** Bautista, J.. Dirección y organización. 62, ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 317** Bautista, J.. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. 61, ISSN 2171-6323
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 318** Bautista, J.. General Editor · Dirección y organización ISSN Print : 1132-175X. Dirección y organización. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

319 Bautista, J.. General Editor · Dirección y Organización. Revista de Ingeniería de Organización ISSN Online : 2171-6323. Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización. ISSN 2171-6323

Tipo de producción: Revistas de difusión General **Tipo de soporte:** Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Minimax thermal load in the spent nuclear fuel cask loading problem
Nombre del congreso: 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XXVII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2023
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M."Minimax thermal load in the spent nuclear fuel cask loading problem".
En: CIO 2023: 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management.
XXVII Congreso de Ingeniería de Organización. Industrial Engineering: 250 years look down upon us:
Barcelona, July 6th-7th. pp. 107 - 108. 2023.
- 2** **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE VACIADO DE LA PISCINA DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO TRAS EL CESE DE EXPLOTACIÓN
Nombre del congreso: 48ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2023
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Batet, L.; Mateo, M.; Bautista, J."OPTIMIZACIÓN DE VACIADO DE LA PISCINA DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO TRAS EL CESE DE EXPLOTACIÓN". 2023.
Handle: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=37897838>
- 3** **Título del trabajo:** Minimax Thermal Load in the Spent Nuclear Fuel Cask Loading Problem
Nombre del congreso: 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) / XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023)
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2023
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M."Problema del Encapsulamiento de Combustible Nuclear Gastado con Mínima Carga Térmica Máxima". 2023.
Handle: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=37897396>
- 4** **Título del trabajo:** Heijunka mixed model sequencing problem with no buffers and work overload minimization
Nombre del congreso: 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2023

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "Heijunka mixed model sequencing problem with no buffers and work overload minimization". En: Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) – XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 2023. ISBN 978-3-031-57996-7

5 Título del trabajo: Análisis del impacto por supresión de buffers sobre la caída de producción en una línea de motores mixtos con tiempo de ciclo fijo y ventanas temporales

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2022

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J. "Análisis del impacto por supresión de buffers sobre la caída de producción en una línea de motores mixtos con tiempo de ciclo fijo y ventanas temporales". 2022.

6 Título del trabajo: Blocking flowshop scheduling problem with minimum makespan and Quota property
Nombre del congreso: 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXVI Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2022

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J.; Alfaro, R. "Problema de secuenciación de flujo regular con bloqueos, mínimo tiempo de completión y propiedad cuota". pp. 1 - 6. 2022.

7 Título del trabajo: Solving the permutation Heijunka flow shop scheduling problem with non-unit demands for jobs

Nombre del congreso: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 2021

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J. "Solving the permutation Heijunka flow shop scheduling problem with non-unit demands for jobs". En: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA 20/21: 22-24 de septiembre de 2021, Málaga, España. pp. 471 - 471. 2021. ISBN 978-84-09-30514-8

8 Título del trabajo: Impacto económico de la supresión de espacios entre estaciones en un taller Heijunka de flujo regular

Nombre del congreso: 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXV Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 2021

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "Impacto económico de la supresión de espacios entre estaciones en un taller Heijunka de flujo regular". En: Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 108 - 109. Universidad de Burgos, 2021. ISBN 978-84-09-32326-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/363089>

- 9 Título del trabajo:** Metodología docente para el desarrollo competencial en Ingeniería
Nombre del congreso: 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXV Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Burgos,

Fecha de celebración: 2021

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alfaro, R.; Bautista, J. "Metodología docente para el desarrollo competencial en Ingeniería". En: Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 58 - 59. Universidad de Burgos, 2021. ISBN 978-84-09-32326-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/362157>

- 10 Título del trabajo:** Analogía entre los sistemas electorales de representación proporcional por listas y el sistema Heijunka de planificación Just in Time
Nombre del congreso: 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXIV Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J. "Analogía entre los sistemas electorales de representación proporcional por listas y el sistema Heijunka de planificación Just in Time". En: 14 th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) & XXIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2020). pp. 36 - 36. Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), 2020.

- 11 Título del trabajo:** Programación lineal entera mixta para optimizar la carga en una etapa del combustible gastado de una central nuclear PWR
Nombre del congreso: 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXIV Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Batet, L.; Mateo, M. "Programación lineal entera mixta para optimizar la carga en una etapa del combustible gastado de una central nuclear PWR". En: <https://eventos.uc3m.es/43190/detail/14th-international-conference-on-industrial-engineering-and-industrial-management.html>. pp. 35 - 35. Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), 2020.

- 12 Título del trabajo:** Application of project-based learning in an engineering course
Nombre del congreso: 11th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2019

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alfaro, R.; Bautista, J. "Application of project-based learning in an engineering course". En: EDULEARN19: 11th International Conference on Education and New Learning Technologies: Palma, Spain: July 1-3, 2019: proceedings. 2019. ISBN 978-84-09-12031-4

- 13 Título del trabajo:** Productividad limitada por el riesgo ergonómico en líneas de montaje de modelos mixtos
Nombre del congreso: 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XXIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2019

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alfaro, R.; Bautista, J. "Productividad limitada por el riesgo ergonómico en líneas de montaje de modelos mixtos". En: 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXIII Congreso de Ingeniería de Organización: CIO 2019, Gijón, Spain, July 11-12, 2019. pp. 87 - 88. Universidad de Oviedo, 2019. ISBN 978-84-17445-38-6

Depósito legal: AS 1875-2019

- 14 Título del trabajo:** Secuencias Quota en taller de flujo de demanda general con programación lineal entera mixta

Nombre del congreso: 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XXIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2019

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "Secuencias Quota en taller de flujo de demanda general con programación lineal entera mixta". En: 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXIII Congreso de Ingeniería de Organización: CIO 2019, Gijón, Spain, July 11-12, 2019. pp. 25 - 26. Universidad de Oviedo, 2019. ISBN 978-84-17445-38-6

Depósito legal: AS 1875-2019

- 15 Título del trabajo:** Collaborative problem and project-based learning: the case of operations management in the master's degree in management engineering

Nombre del congreso: 10th International Conference on Education and New Learning Technologies

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2018

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alfaro, R.; Bautista, J. "Collaborative problem and project-based learning: the case of operations management in the master's degree in management engineering". En: EDULEARN18: 10th Annual International Conference on Education and New Learning Technologies: Palma de Mallorca, Spain: July 2-4, 2018: proceedings book. pp. 7442 - 7448. 2018. ISBN 978-84-09-02709-5

DOI: <https://doi.org/10.21125/edulearn.2018.1741>

Depósito legal: V-1578-2018

- 16 Título del trabajo:** A GRASP algorithm to optimize Operational Costs and Regularity of Production in mixed-model sequencing problems with forced interruption of operations
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Alfaro, R. "A GRASP algorithm to optimize Operational Costs and Regularity of Production in mixed-model sequencing problems with forced interruption of operations". En: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018): Granada, Spain: october 23-26, 2018: proceedings. pp. 613 - 613. Universidad de Granada, 2018. ISBN 978-84-09-05643-9
- 17 Título del trabajo:** Equilibrado robusto de una línea de motores mixtos con atributos temporales, espaciales y ergonómicos
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S. "Equilibrado robusto de una línea de motores mixtos con atributos temporales, espaciales y ergonómicos". En: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018): Granada, Spain: october 23-26, 2018: proceedings. pp. 626 - 631. Universidad de Granada, 2018. ISBN 978-84-09-05643-9
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/124208>
- 18 Título del trabajo:** Metaheurísticas constructivas para Car Sequencing Problem con flotas de vehículos especiales
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Moya, I.; Bautista, J.; Chica, M.; Damas, S.; Cordon, O. "Metaheurísticas constructivas para Car Sequencing Problem con flotas de vehículos especiales". En: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018): Granada, Spain: october 23-26, 2018: proceedings. pp. 614 - 619. Universidad de Granada, 2018. ISBN 978-84-09-05643-9
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/124211>



- 19 Título del trabajo:** Un caso de estudio en la factoría Nissan de Barcelona sobre secuenciación en entornos Flow Shop con demanda generalizada
Nombre del congreso: CIO 2018 - XXII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Bautista, J.; Alfaro, R."Un caso de estudio en la factoría Nissan de Barcelona sobre secuenciación en entornos Flow Shop con demanda generalizada". pp. 1 - 8. 2018.
- 20 Título del trabajo:** Assignment of volunteers in a sport event. Case restricted fitness by cut-off mark
Nombre del congreso: CIO 2018 - XXII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Bautista, J.; Mateo, M.; De La Torre, R."Assignment of volunteers in a sport event. Case restricted fitness by cut-off mark". 2018.
- 21 Título del trabajo:** Programación lineal entera mixta para maximizar la productividad en líneas de producción de modelos mixtos
Nombre del congreso: CIO 2018 - XXII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alfaro, R.; Bautista, J."Programación lineal entera mixta para maximizar la productividad en líneas de producción de modelos mixtos". pp. 1 - 8. 2018.
- 22 Título del trabajo:** Gestión de los voluntarios en una competición deportiva
Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXI Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo, M.; Bautista, J.; De La Torre, R."Gestión de los voluntarios en una competición deportiva". En: 11th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management XXI Congreso de Ingeniería de Organización, Valencia, Spain, July 5-6, 2017. 2017.
- 23 Título del trabajo:** Gestión de voluntarios en una competición deportiva
Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management XXI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentació (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Mateo, M.; Bautista, J.; De La Torre, R. "Gestión de voluntarios en una competición deportiva". 2017.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21163713>

24 Título del trabajo: Minimizing the ergonomic risk dispersion between the workstations of an assembly line

Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management XXI Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentació (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J.; Alfaro, R. "Minimizing the ergonomic risk dispersion between the workstations of an assembly line". 2017.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21163350>

25 Título del trabajo: Secuencias de modelos mixtos en entornos Flow- Shop con programación lineal entera mixta

Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management XXI Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentació (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J.; Alfaro, R. "Secuencias de modelos mixtos en entornos Flow- Shop con programación lineal entera mixta". 2017.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21163338>

26 Título del trabajo: Minimizing the ergonomic risk and its dispersion in a mixed model assembly line using GRASP

Nombre del congreso: XII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2017)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Presentació

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2017

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "Minimizing the ergonomic risk and its dispersion in a mixed model assembly line using GRASP". En: Metaheuristics: Proceeding of the MIC and MAEB 2017 Conferences. pp. 943 - 952. Universitat Pompeu Fabra, 2017. ISBN 978-84-697-4275-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/107456>

Depósito legal: B 16502-2017

27 Título del trabajo: GRASP para secuencias regulares de modelos mixtos con sobrecarga mínima e interrupción forzada de operaciones

Nombre del congreso: XII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2017)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Presentació

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2017

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "GRASP para secuencias regulares de modelos mixtos con sobrecarga mínima e interrupción forzada de operaciones". En: Metaheuristics: Proceeding of the MIC and MAEB 2017 Conferences. pp. 973 - 982. Universitat Pompeu Fabra, 2017. ISBN 978-84-697-4275-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/107450>

Depósito legal: B 16502-2017

28 Título del trabajo: Unificación de problemas de secuencias regulares en cargas de trabajo y consumo de componentes para función objetivo de discrepancias cuadráticas

Nombre del congreso: SEIO 2000. XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Presentación

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; García Sabater, José Pedro; Companys, R.; Lario, F. "Unificación de problemas de secuencias regulares en cargas de trabajo y consumo de componentes para función objetivo de discrepancias cuadráticas". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2000) Vigo, 4-7 de abril de 2000. pp. 585 - 586. Servizo de Publicacións da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

Depósito legal: C-468-2000

29 Título del trabajo: GRASP for minimizing the ergonomic risk range in mixed-model assembly lines

Nombre del congreso: XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Presentación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C. "GRASP for minimizing the ergonomic risk range in mixed-model assembly lines". En: XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016). pp. 1 - 10. Ediciones Universidad de Salamanca, 2016.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91099>

30 Título del trabajo: Algoritmo híbrido GRASP-LP para secuenciar modelos mixtos en una línea de montaje con sobrecarga, libre interrupción y regularidad en la producción

Nombre del congreso: XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Presentación

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R. "Algoritmo híbrido GRASP-LP para secuenciar modelos mixtos en una línea de montaje con sobrecarga, libre interrupción y regularidad en la producción". En: XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016). pp. 1 - 10. Ediciones Universidad de Salamanca, 2016.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91315>

31 Título del trabajo: Minimizing lost-work costs in a mixed-model assembly line

Nombre del congreso: XX Congreso de Ingeniería de Organización. XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IISE Conference 2016. International AIM Conference 2016

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Minimizing lost-work costs in a mixed-model assembly line". En: Building bridges between researchers and practitioners: book of abstracts of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM, IJC 2016, "XX Congreso de Ingeniería de Organización", "XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management", "International IISE Conference 2016", "International AIM Conference 2016": held on July, 13th to 15th of 2016 in San Sebastián. pp. 3 - 3. Universidad de Navarra, 2016. ISBN 978-84-8081-494-2

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1009.5606/1>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89114>

Depósito legal: NA 866-2016

32 Título del trabajo: Time-based conditions for synchronized procurement in Douki Seisan

Nombre del congreso: XX Congreso de Ingeniería de Organización. XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IISE Conference 2016. International AIM Conference 2016

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Fortuny-Santos, J. "Time-based conditions for synchronized procurement in Douki Seisan". En: Building bridges between researchers and practitioners: book of abstracts of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM, IJC 2016, "XX Congreso de Ingeniería de Organización", "XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management", "International IISE Conference 2016", "International AIM Conference 2016": held on July, 13th to 15th of 2016 in San Sebastián. pp. 39 - 39. Universidad de Navarra, 2016. ISBN 978-84-8081-494-2

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2131.8642>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89116>

Depósito legal: NA 866-2016

33 Título del trabajo: Comparative models for minimizing ergonomic risk in assembly lines

Nombre del congreso: XX Congreso de Ingeniería de Organización. XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IISE Conference 2016. International AIM Conference 2016

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R. "Comparative models for minimizing ergonomic risk in assembly lines". En: Building bridges between researchers and practitioners: book of abstracts of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM, IJC 2016, "XX Congreso de Ingeniería de Organización", "XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management", "International IIE Conference 2016", "International AIM Conference 2016": held on July, 13th to 15th of 2016 in San Sebastián. pp. 8 - 8. Universidad de Navarra, 2016. ISBN 978-84-8081-494-2

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89106>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1927.0648/3>

Depósito legal: NA 866-2016

34 Título del trabajo: Adaptive IDEA for robust multiobjective optimization. Application to the r-TSALBP-m/A

Nombre del congreso: - IEEE Symposium Series in Computational Intelligence 2015

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Comunicación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Bautista, J.; Cordon, O.; Damas, S. "Adaptive IDEA for robust multiobjective optimization. Application to the r-TSALBP-m/A". En: IEEE Symposium Series in Computational Intelligence 2015. pp. 1 - 8. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/80849>

DOI: <https://doi.org/10.1109/SSCI.2015.147>

35 Título del trabajo: GRASP para secuenciar modelos mixtos en una línea con sobrecarga, tiempo inerte y regularidad en la producción

Nombre del congreso: XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación ponencia (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C. "GRASP para secuenciar modelos mixtos en una línea con sobrecarga, tiempo inerte y regularidad en la producción". En: Actas de la XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. pp. 177 - 186. Universidad Castilla-La Mancha, 2015.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/79409>

36 Título del trabajo: Delimiting the linear area on the problems of assembly line balancing with minimal ergonomic risk

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IIE Conference

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Comunicación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R. "Delimiting the linear area on the problems of assembly line balancing with minimal ergonomic risk". En: Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management. pp. 121 - 129. 2015. ISBN 978-972-789-453-6

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28548>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1543.0248>

37 Título del trabajo: Productivity improvement, considering legal conditions and Just In Time principles in the mixed-model Sequencing problem

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IIE Conference

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Comunicación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Productivity improvement, considering legal conditions and Just In Time principles in the mixed-model Sequencing problem". En: Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management. pp. 60 - 68. 2015. ISBN 978-972-789-453-6

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3591.0243>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28550>

38 Título del trabajo: A conceptual model to manage supply sequences in automotive industry for Nissan Barcelona

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IIE Conference

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Comunicación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Fortuny-Santos, J. "A conceptual model to manage supply sequences in automotive industry for Nissan Barcelona". En: Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management. pp. 1 - 8. 2015. ISBN 978-972-789-453-6

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3572.5924>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28549>

39 Título del trabajo: Extensiones del MMSP-W mediante la activación de los operadores

Nombre del congreso: XXXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa IX Jornadas de Estadística Pública

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación de trabajo (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Extensiones del MMSP-W mediante la activación de los operadores". En: XXXV Congreso Nacional SEIO; IX Jornadas de Estadística Pública: Universidad Pública de

Navarra, Pamplona, del 26 al 29 de mayo de 2015. pp. 80 - 80. Universidad Pública de Navarra, 2015. ISBN 978-84-606-7906-6

- 40** **Título del trabajo:** A refined GRASP algorithm for the extended car sequencing problem
Nombre del congreso: X Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mérida, Cáceres, España
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lacovic, E.; Chica, M.; Damas, S.; Bautista, J.; Cordon, O."A refined GRASP algorithm for the extended car sequencing problem". En: Actas del X Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2015: Merida-Almendralejo, 4, 5 y 6 de febrero de 2015. pp. 265 - 272. Universidad de Extremadura. Centro Universitario de Mérida, 2015. ISBN 978-84-697-2150-6
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26250>
- 41** **Título del trabajo:** Algoritmos GRASP para el equilibrado de líneas con riesgo ergonómico mínimo
Nombre del congreso: X Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mérida, Cáceres, España
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.M."Algoritmos GRASP para el equilibrado de líneas con riesgo ergonómico mínimo". En: Actas del X Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2015: Merida-Almendralejo, 4, 5 y 6 de febrero de 2015. pp. 249 - 256. Universidad de Extremadura. Centro Universitario de Mérida, 2015. ISBN 978-84-697-2150-6
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26249>
- 42** **Título del trabajo:** Incorporando condiciones laborales a problemas de secuencias en líneas de productos mixtos
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Comunicación Oral
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C."Incorporando condiciones laborales a problemas de secuencias en líneas de productos mixtos". En: XXIV Congreso Nacional ACEDE 2014 (Castellón). pp. 1 - 25. 2014.
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.4868.5448>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27836>
- 43** **Título del trabajo:** Relato sobre: ¿Qué se investiga en gestión de riesgos en megaproyectos?
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Relator
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí

Bautista, J. "Relato sobre: ¿Qué se investiga en gestión de riesgos en megaproyectos?". 2014.

- 44** **Título del trabajo:** Diseño y equilibrado de líneas de montaje minimizando el riesgo ergonómico
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional ACEDE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Mesa interactiva
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R. "Diseño y equilibrado de líneas de montaje minimizando el riesgo ergonómico". En: XXIV Congreso Nacional ACEDE 2014 (Castellón). pp. 1 - 16. 2014.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27835>
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1960.3846>
- 45** **Título del trabajo:** Ergonomic risk minimisation in assembly line balancing
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management International IIE Conference 2014
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R. "Ergonomic risk minimisation in assembly line balancing". En: Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIIE 2014, "8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management" (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), "XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management" and "International IIE Conference 2014".. pp. 60 - 60. Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.4303.6803>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24394>
Depósito legal: MA 1257-2014
- 46** **Título del trabajo:** Mixed-model sequencing problem improving labour conditions
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management International IIE Conference 2014
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S. "Mixed-model sequencing problem improving labour conditions". En: Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIIE 2014, "8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management" (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), "XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management" and "International IIE Conference 2014".. pp. 86 - 86. Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1813.3128>
Depósito legal: MA 1257-2014

- 47 Título del trabajo:** Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.; Batalla, C."Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload". En: Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. pp. 27 - 27. 2014. ISBN 1138-9672
- 48 Título del trabajo:** Unifying metrics of risk assessment methods for application to mixed models assembly line balancing problems
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Sanchez, P."Unifying metrics of risk assessment methods for application to mixed models assembly line balancing problems". En: Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. pp. 27 - 27. 2014. ISBN 1138-9672
- 49 Título del trabajo:** Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona
Nombre del congreso: XII International Conference on Occupational Risk Prevention
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Bautista, J.; Soriano, J.M.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S."Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona". En: Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. pp. 40 - 40. 2014. ISBN 1138-9672
- 50 Título del trabajo:** A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados - MAEB 2013
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing". En: Multiconferencia CAEPIA'13 - IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados [MAEB 2013]. pp. 453 - 462. 2013. ISBN 978-84-695-8348-7

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.2163.6162>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27131>

- 51 Título del trabajo:** Impact of the production mix preservation on the ORV problem
Nombre del congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Impact of the production mix preservation on the ORV problem". En: Advances in Artificial Intelligence, Lecture Notes in Computer Science Vol 8109. pp. 250 - 259. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-40643-0
- 52 Título del trabajo:** A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing". En: Multiconferencia CAEPIA'13. pp. 453 - 462. 2013. ISBN 978-84-695-8348-7
- 53 Título del trabajo:** Algoritmos GRASP para solucionar el problema Blocking Flow Shop
Nombre del congreso: IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Algoritmos GRASP para solucionar el problema Blocking Flow Shop". En: Multiconferencia CAEPIA'13. pp. 443 - 452. 2013. ISBN 978-84-695-8348-7
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/20242>
- 54 Título del trabajo:** Impact of ergonomic risk reduction in the TSALBP-1
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A. "Impact of ergonomic risk reduction in the TSALBP-1". En: "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. pp. 436 - 444. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

55 Título del trabajo: NTIGen: a software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing

Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "NTIGen: a software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing". En: "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. pp. 48. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/27418>

56 Título del trabajo: Incorporating the work pace concept into the MMSP-W

Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A. "Incorporating the work pace concept into the MMSP-W". En: "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. pp. 427 - 435. 2013. ISBN 978-84-616-5340-9

57 Título del trabajo: Extended models for TSALBP with ergonomic risk constraints

Nombre del congreso: IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Saint Petersburg, Rusia

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A. "Extended models for TSALBP with ergonomic risk constraints". En: MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia. pp. 869 - 874. 2013.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19746>

- 58 Título del trabajo:** Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W
Nombre del congreso: IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Saint Petersburg, Rusia
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W". En: MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia. pp. 1943 - 1948. 2013.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19760>
- 59 Título del trabajo:** Solving the mixed model sequencing problem with workload minimization with product mix preservation
Nombre del congreso: VII International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XVII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C. "Solving the mixed model sequencing problem with workload minimization with product mix preservation". En: "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. pp. 409 - 417. 2013. ISBN 978-84-616-5410-9
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/22486>
- 60 Título del trabajo:** Incorporating ergonomics factors into the TSALBP
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R. "Incorporating ergonomics factors into the TSALBP". En: International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings. 2012.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/16782>
- 61 Título del trabajo:** Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rodas, Grecia
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A. "Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations". En: International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings. pp. 405 - 412. 2012.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-40352-1_51

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/16783>

- 62** **Título del trabajo:** Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J. "Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación". En: Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. pp. 109 - 109. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012
- 63** **Título del trabajo:** Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R. "Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions". En: Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. pp. 231 - 231. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012
- 64** **Título del trabajo:** Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R. "Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga". En: Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. pp. 232 - 232. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5

Depósito legal: VG-508-2012

- 65** **Título del trabajo:** Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP". En: Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. pp. 231 - 231. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5
Depósito legal: VG-508-2012
- 66** **Título del trabajo:** Modelos para el MMSP-W con estaciones en serie, procesadores paralelos, libre interrupción de operaciones y homogeneidad del trabajo requerido
Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A."Modelos para el MMSP-W con estaciones en serie, procesadores paralelos, libre interrupción de operaciones y homogeneidad del trabajo requerido". En: XXXIII Congreso nacional de estadística e investigación operativa [y] VII Jornadas de estadística pública: Madrid 17 al 20 de Abril de 2012: abstracts. pp. 41 - 41. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 2012.
- 67** **Título del trabajo:** Algoritmos GRASP para el MMSP-W con estaciones en serie y libre interrupción de operaciones
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R."Algoritmos GRASP para el MMSP-W con estaciones en serie y libre interrupción de operaciones". En: Actas del VII Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2012. pp. 751 - 758. 2012. ISBN 978-84-615-6931-1
- 68** **Título del trabajo:** Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Albacete, España

Fecha de celebración: 2012

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta". En: Actas del VII Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2012. pp. 759 - 765. 2012. ISBN 978-84-615-6931-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/18864>

69 Título del trabajo: Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2012

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R. "Modeling and solving a variant of MMSP-W problem with production mix restrictions.". En: Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1546 - 1553. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/21328>

Depósito legal: VG 549-2012

70 Título del trabajo: Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2012

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A. "Solving the ORVP with preservation of the production mix using BDP.". En: Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1554 - 1561. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/21353>

Depósito legal: VG 549-2012

71 Título del trabajo: Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga.
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2012

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R. "Incorporando regularidad del trabajo requerido al MMSP con mínima sobrecarga.". En: Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on

Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1562 - 1569. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/21327>

Depósito legal: VG 549-2012

- 72** **Título del trabajo:** Procedimientos de secuenciación en líneas de montaje minimizando la sobrecarga
Nombre del congreso: V MAEB - Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, J. "Procedimientos de secuenciación en líneas de montaje minimizando la sobrecarga". En: V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 725 - 731. 2007.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89118>
- 73** **Título del trabajo:** A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations
Nombre del congreso: 11th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2011
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R. "A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations". En: Proceedings(CD). pp. 289 - 294. 2011. ISBN 978-1-4577-1675-1
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/14180>
- 74** **Título del trabajo:** Solving flow shop problems with bounded dynamic programming
Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Cartagena,
Fecha de celebración: 2011
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, A.; Ribas, I.; Companys, R. "Solving flow shop problems with bounded dynamic programming". En: Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. 2011. ISBN 978-1-4471-2320-0

75 Título del trabajo: Simulación de la dinámica de un almacén distribuidor de equipos de medida de energía eléctrica destinada al consumo

Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Cartagena,

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Alfaro, R.; Perpiñan, L.; Bautista, J.; Rami, R. "Simulación de la dinámica de un almacén distribuidor de equipos de medida de energía eléctrica destinada al consumo". En: Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. pp. 488 - 492. 2011. ISBN 978-84-694-7124-1

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26795>

76 Título del trabajo: Performance of bounded dynamic programming applied to a variant of the MMSP-W problem

Nombre del congreso: 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XV Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Cartagena,

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A. "Performance of bounded dynamic programming applied to a variant of the MMSP-W problem". En: Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. 2011. ISBN 978-1-4471-2320-0

77 Título del trabajo: A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem

Nombre del congreso: 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem". En: Actas del congreso. pp. 16 - 22. 2011. ISBN 978-1-61284-332-2

78 Título del trabajo: A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem.

Nombre del congreso: 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Cano, A.; Ribas, I.; Companys, R. "A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem.". En: 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems (CIPLS). pp. 8 - 15. 2011.

79 Título del trabajo: A Bounded Dynamic Programming algorithm for the Blocking Flow Shop problem

Nombre del congreso: IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multi-criteria Decision-making

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2011

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I. "A Bounded Dynamic Programming algorithm for the Blocking Flow Shop problem". En: SCCI 2011. 2011.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/12613>

80 Título del trabajo: Algoritmos de hormigas para minimizar la variación de las tasas de fabricación en líneas de montaje de productos mixtos

Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; Cano, A. "Algoritmos de hormigas para minimizar la variación de las tasas de fabricación en líneas de montaje de productos mixtos". En: Actas del VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 253 - 260. 2010. ISBN 978-84-92812-58-5

81 Título del trabajo: A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem

Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba,

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "A multiobjective GRASP for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem". En: Trends in Applied Intelligent Systems. pp. 656 - 665. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-130

82 Título del trabajo: Incorporando preferencias basadas en EMO a un algoritmo ACO multiobjetivo para el equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio

Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "Incorporando preferencias basadas en EMO a un algoritmo ACO multiobjetivo para el equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio". En: Actas del VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 277 - 284. 2010. ISBN 978-84-92812-58-5

83 Título del trabajo: Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies

Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Otros (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Suwon, República de Corea

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Suarez, R. "Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies". En: ISAM 2009: proceedings of 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 17-20 November 2009, Suwon, Korea. pp. 351 - 357. 2009. ISBN 978-1-4244-4628-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/8905>

84 Título del trabajo: Adding diversity to a multiobjective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing

Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Suwon, República de Corea

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J. "Adding diversity to a multiobjective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing". En: ISAM 2009: proceedings of 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing, 17-20 November 2009, Suwon, Korea. pp. 364 - 379. 2009. ISBN 978-1-4244-4628-5

85 Título del trabajo: Heurísticas constructivas multiobjetivo para el problema de equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio

Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J. "Heurísticas constructivas multiobjetivo para el problema de equilibrado de líneas de montaje considerando tiempo y espacio". En: Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 649 - 656. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4



- 86** **Título del trabajo:** Una heurística para el equilibrado de líneas de montaje con número fijo de estaciones
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Una heurística para el equilibrado de líneas de montaje con número fijo de estaciones". En: Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 633 - 639. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4
- 87** **Título del trabajo:** Combinación de reglas bajo un esquema de búsqueda dispersa para secuenciar modelos mixtos en líneas de montaje
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Cano, J.; Rios, R.Z.; Bautista, J."Combinación de reglas bajo un esquema de búsqueda dispersa para secuenciar modelos mixtos en líneas de montaje". En: Actas del VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 641 - 648. 2009. ISBN 978-84-691-6813-4
- 88** **Título del trabajo:** Integration of an EMO-based preference elicitation scheme into a multi-objective ACO algorithm for time and space assembly line balancing
Nombre del congreso: 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multi-Criteria Decision-Making
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nashville,
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J."Integration of an EMO-based preference elicitation scheme into a multi-objective ACO algorithm for time and space assembly line balancing". En: 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence in multi-criteria decision-making: proceedings. pp. 157 - 162. 2009.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/14094>
- 89** **Título del trabajo:** Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Symposium on Assembly and Manufacturing
Ciudad de celebración: Suwon, República de Corea
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Suarez, R."Mixed-model sequencing problem with overload minimization considering workstations dependencies". En: Proceedings of the 2009 IEEE Symposium on Assembly and Manufacturing. pp. 351 - 357. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN 978-1-4244-4628-5
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/8933>
DOI: <https://doi.org/10.1109/ISAM.2009.5376945>



90 Título del trabajo: Multiobjective ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem

Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Málaga,

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J."Multiobjective ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem". En: Actas del congreso. pp. 1454 - 1461. 2008. ISBN 978-84-612-3061-7

91 Título del trabajo: Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing

Nombre del congreso: 6th International Conference on Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bruselas,

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.; Pereira, J."Incorporating preferences to a multi-objective ant colony algorithm for time and space assembly line balancing". En: Incorporating Preferences to a Multi-objective Ant Colony Algorithm for Time and Space Assembly Line Balancing. pp. 331 - 338. 2008. ISBN 978-3-540-87526-0

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-87527-7_34

92 Título del trabajo: An extended beam-ACO approach to the time and space constrained simple assembly line balancing problem

Nombre del congreso: Eighth European Conference on Evolutionary Computation in Combinatorial Optimisation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Nàpols, Italia

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J."An extended beam-ACO approach to the time and space constrained simple assembly line balancing problem". En: Proceedings Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization 8th European Conference, EvoCOP 2008, Naples, Italy, March 26-28, 2008.. pp. 85 - 96. Springer, 2008.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-540-78604-7_8

93 Título del trabajo: Secuencias en líneas de montaje con mínima sobrecarga

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2007

Intervención por: Ponente

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J."Secuencias en líneas de montaje con mínima sobrecarga". En: XXX Congreso nacional SEIO. pp. 68 - 69. Universidad de valladolid, 2007.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2334027>

- 94 Título del trabajo:** Equilibrado de líneas de montaje con un número fijo de estaciones
Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valladolid, España

Intervención por: Ponente

Fecha de celebración: 2007

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J."Equilibrado de líneas de montaje con un número fijo de estaciones". En: XXX Congreso nacional SEIO. pp. 69 - 69. Universidad de valladolid, 2007.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2391265>

- 95 Título del trabajo:** Una heurística Beam Search para el problema de Equilibrado de Líneas de Montaje

Nombre del congreso: I Jornadas sobre algoritmos evolutivos y metaheurísticas

Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Intervención por: Comunicación

Fecha de celebración: 2007

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J."Una heurística Beam Search para el problema de Equilibrado de Líneas de Montaje". En: Actas de las I Jornadas sobre Algoritmos Evolutivos y Metaheurísticas JAEM'07. pp. 187 - 194. 2007.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2467619>

- 96 Título del trabajo:** Sequencing JIT Mixed Model Assembly Lines Under Station-Load and Part-Usage Constraints using Lagrangean Relaxations

Nombre del congreso: 3rd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 2007

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J."Sequencing JIT Mixed Model Assembly Lines Under Station-Load and Part-Usage Constraints using Lagrangean Relaxations". En: Proceedings of the 3rd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications. pp. 550 - 552. Philippe Baptiste, Graham Kendall, Alix Munier-Kordon, Francis Sourd,

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2334029>

- 97 Título del trabajo:** A hyper-heuristic to sequencing mixed-models on assembly-lines minimizing work overload

Nombre del congreso: IESM

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Beijing,

Fecha de celebración: 2007

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Cano, J. "A hyper-heuristic to sequencing mixed-models on assembly-lines minimizing work overload". En: Actas del congreso. pp. 1 - 10. 2007. ISBN 978-7-302-15312-2

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19872>

- 98** **Título del trabajo:** Allocating refuse bins for selective waste collection, a case study
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management 2007
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
(comunicación oral)
Ciudad de celebración: Beijing,
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Allocating refuse bins for selective waste collection, a case study". En: Actas del Congreso.. pp. 1 - 10. 2007. ISBN 978-7-302-15312-2
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19871>

- 99** **Título del trabajo:** Equilibrado de líneas de montaje mediante Beam-ACO
Nombre del congreso: Actas del congreso MAEB 2007
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Blum, C.; Pereira, J. "Equilibrado de líneas de montaje mediante Beam-ACO". En: Proceedings of MAEB 2007. pp. 717 - 723. Thomson Publishers, ISBN 978-84-690-3470-5
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2391273>

- 100** **Título del trabajo:** Diseño de rutas de recogida de residuos sólidos urbanos en el área metropolitana de Barcelona
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las III Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2006)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación
(comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J.; Fernandez, E. "Diseño de rutas de recogida de residuos sólidos urbanos en el área metropolitana de Barcelona". En: Actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las III Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2006). pp. 445 - 446. Universidad de La Laguna. Servicio de Publicaciones, 2006.
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1296.1521>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90193>



- 101 Título del trabajo:** Equilibrado de la línea de montaje del motor del modelo Pathfinder en la planta de NISSAN de Barcelona
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las III Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2006)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Equilibrado de la línea de montaje del motor del modelo Pathfinder en la planta de NISSAN de Barcelona". En: Actas del XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las III Jornadas de Estadística Pública (SEIO 2006). pp. 465 - 466. Universidad de La Laguna. Servicio de Publicaciones, 2006.
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90192>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4179.7360>
- 102 Título del trabajo:** A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem
Nombre del congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Pereira, J."A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem". En: ICKEDS International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support. pp. 1 - 1. Autopublicat,
- 103 Título del trabajo:** Beam-ACO applied to assembly line balancing
Nombre del congreso: Fifth International Workshop on Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brussels, Bélgica
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Blum, C.; Bautista, J.; Pereira, J."Beam-ACO applied to assembly line balancing". En: Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence: 5th International Workshop, ANTS 2006, Brussels, Belgium, September 4-7, 2006: proceedings. pp. 96 - 107. Springer, ISBN 978-3-540-38483-0
DOI: https://doi.org/10.1007/11839088_9
- 104 Título del trabajo:** Allocation of Refuse Bins for selective urban waste management
Nombre del congreso: 21st European Conference on Operational Research
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Reykjavik, Islandia
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Pereira, J."Allocation of Refuse Bins for selective urban waste management". En: 21st European Conference on Operational Research. pp. 124 - 124. ICORS,

- 105 Título del trabajo:** Modeling and Solving an Urban Waste Collection Problem
Nombre del congreso: International Workshop and Conference Applied Mathematical Programming and Modelling
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Pereira, J.; Fernandez, E. "Modeling and Solving an Urban Waste Collection Problem". En: International Workshop and Conference : apmod 2006 : applied mathematical programming and modelling : June 18-21, Madrid, Spain. Antonio Alonso-Ayuso, Andrés Ramos / Universidad Pontificia Comillas,
- 106 Título del trabajo:** Procedimiento constructivo por combinación de reglas para secuenciar modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, J. "Procedimiento constructivo por combinación de reglas para secuenciar modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje". En: Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública. pp. 577 - 578. 2006. ISBN 84-689-8553-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19870>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2508.5683>
- 107 Título del trabajo:** Heurísticas constructivas y de mejora local para la secuenciación de modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, J. "Heurísticas constructivas y de mejora local para la secuenciación de modelos mixtos de vehículos en líneas de montaje". En: Actas del 29 congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa y III Jornadas de Estadística Pública. pp. 497 - 498. ISBN 84-689-8553-8
- 108 Título del trabajo:** Heuristics and hiperheuristics for sequencing mixed model assembly lines minimizing work overload
Nombre del congreso: Second International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Cano, J. "Heuristics and hiperheuristics for sequencing mixed model assembly lines minimizing work overload". En: Second International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support. pp. 235 - 241. 2006.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/26799>

- 109 Título del trabajo:** Minimizing work overload in mixed-model assembly lines
Nombre del congreso: 2005 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J. "Minimizing work overload in mixed-model assembly lines". En: e-Proceedings International Conference on Industrial Engineering and Systems Management IESM 2005. pp. 1 - 10. 2005. ISBN 2-9600532-0-6
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/95938>
- 110 Título del trabajo:** Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos
Nombre del congreso: IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos". En: Actas del IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. pp. 271 - 277. UGR, ISBN 84-9732-440-4
- 111 Título del trabajo:** Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas de montaje con restricciones temporales y espaciales
Nombre del congreso: MAEB 2005 - IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas de montaje con restricciones temporales y espaciales". En: Actas IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'05). pp. 289 - 296. Universidad de Granada, 2005.
- 112 Título del trabajo:** Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos
Nombre del congreso: MAEB 2005 - IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos". En: Actas IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'05). pp. 271 - 277. Universidad de Granada, 2005.

113 Título del trabajo: An Ant Algorithm for Assembly Line Balancing Problems with Additional Space Constraints

Nombre del congreso: 6th Metaheuristics International Conference

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J."An Ant Algorithm for Assembly Line Balancing Problems with Additional Space Constraints". En: Proceedings of the 6th Metaheuristics International Conference (MIC2005). pp. 95 - 100. University of Viena, 2005.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2448183>

114 Título del trabajo: Approximate solutions for a new version of the Car Sequencing Problem

Nombre del congreso: 2nd. Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications

Ciudad de celebración: Nueva York, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Adenso-Díaz, B.; Bautista, J.; Pereira, J."Approximate solutions for a new version of the Car Sequencing Problem". En: Proceedings of The 2nd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications. pp. 93 - 96. Graham Kendall, Lei Lei, Michael Pinedo,

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2391269>

115 Título del trabajo: Comparison between metaheuristic and exact models in the packing problem resolution

Nombre del congreso: The 2005 International Multiconference in Computer Science and Computer Engineering

Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J.; Gómez, A.; Lozano, J."Comparison between metaheuristic and exact models in the packing problem resolution". En: The 2005 International Multiconference in Computer Science and Computer Engineering. pp. 1 - 1. Universal Conference Management Systems & Support,

116 Título del trabajo: Hiperheurística para un problema de equilibrado de líneas de montaje usando Scatter Search

Nombre del congreso: MAEB'05: IV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Fernandez, E.; González, J.L.; Laguna, M. "Hiperheurística para un problema de equilibrado de líneas de montaje usando Scatter Search". En: Actas del congreso. pp. 1 - 7. 2005. ISBN 84-9732-440-4
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19869>

117 Título del trabajo: Empowering Financial Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling

Nombre del congreso: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2004

Ciudad de celebración: Attica, Grecia

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Badell, M.; Fernandez, E.; Bautista, J.; Puigjaner, L. "Empowering Financial Tradeoff in Joint Financial & Supply Chain Scheduling & Planning Modeling". En: International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2004 (ICCMSE 2004). pp. 653 - 656. VSP, The Netherlands, ISBN 90-6764-418-8

118 Título del trabajo: Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas con restricciones temporales y espaciales

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas con restricciones temporales y espaciales". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Cádiz, España: Octubre 25-29, 2004: actas. pp. 537 - 538. Universidad de Cádiz, 2004.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2409389>

119 Título del trabajo: Minimización del trabajo perdido en líneas de montaje con productos mixtos y múltiples estaciones

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J. "Minimización del trabajo perdido en líneas de montaje con productos mixtos y múltiples estaciones". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Cádiz, España: Octubre 25-29, 2004: actas. pp. 539 - 540. Universidad de Cádiz,

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2390487>

120 Título del trabajo: Generation of Collection Routes using an Ant Algorithm

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Pereira, J. "Generation of Collection Routes using an Ant Algorithm". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Cádiz, España: Octubre 25-29, 2004: actas. pp. 533 - 534. Universidad de Cádiz, 2004.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2390483>

121 Título del trabajo: Localización de puntos de recogida selectiva de residuos sólidos en un núcleo urbano del Área de Barcelona

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Localización de puntos de recogida selectiva de residuos sólidos en un núcleo urbano del Área de Barcelona". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Cádiz, España: Octubre 25-29, 2004: actas. pp. 535 - 536. Universidad de Cádiz, 2004.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2390485>

122 Título del trabajo: Un Modelo De Plem Para Planificar La Distribución De Energía Eléctrica En Entornos Urbanos

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Un Modelo De Plem Para Planificar La Distribución De Energía Eléctrica En Entornos Urbanos". En: VIII congreso de Ingeniería de Organización. pp. 27 - 28. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

123 Título del trabajo: Algoritmos De Hormigas Para Un Problema De Equilibrado De Líneas

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Algoritmos De Hormigas Para Un Problema De Equilibrado De Líneas". En: VIII congreso de Ingeniería de Organización. pp. 23 - 24. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

124 Título del trabajo: Minimización Del Tiempo Improductivo En Líneas De Montaje De Productos Mixtos Con Ventanas Temporales

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Pereira, J."Minimización Del Tiempo Improductivo En Líneas De Montaje De Productos Mixtos Con Ventanas Temporales". En: VIII congreso de Ingeniería de Organización. pp. 25 - 26. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

125 Título del trabajo: Experimentación Con Plem Para La Satisfacción De Restricciones Del Car-Sequencing Problem

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J."Experimentación Con Plem Para La Satisfacción De Restricciones Del Car-Sequencing Problem". En: VIII congreso de Ingeniería de Organización. pp. 27 - 28. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

126 Título del trabajo: Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing

Nombre del congreso: Ants 2004, 4th international Workshop on Ant Algorithms

Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J."Ant Algorithms for Urban Waste Collection Routing". En: Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence, 4th International Workshop, ANTS 2004. pp. 302 - 309. Springer, ISBN 978-3-540-22672-7

127 Título del trabajo: Comparativa De La Fase Constructiva De Las Metaheurísticas Aco Y Grasp Para El Problema Carp

Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J."Comparativa De La Fase Constructiva De Las Metaheurísticas Aco Y Grasp Para El Problema Carp". En: VIII congreso de Ingeniería de Organización. pp. 21 - 22. Universidad Carlos III de Madrid, ISBN 84-688-7879-0

128 Título del trabajo: Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry

Nombre del congreso: 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Praga,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Badell, M.; Pastor, Rafael; Bautista, J.; Pereira, J.; Puigjaner, L."Integrating operative and financing planning with investment options of water reuse in industry". En: Materials of International Congress of Chemical and Process Engineering. 4. System Engineering. pp. 11 - 11. CHISA, ISBN 80-86059-40-5



- 129 Título del trabajo:** A Comparative Study of Simulated Annealing and Genetic Algorithms
Nombre del congreso: 2004 International MultiConference in Computer Science & Computer Engineering
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Gómez, A.; de la Fuente, D.; Bautista, J.; Pereira, J.; Ferrer-Martí, L."A Comparative Study of Simulated Annealing and Genetic Algorithms". En: The 2004 International Multiconference in Computer Science & Computer Engineering. Universal Conference Management Systems & Support (UCMSS),
- 130 Título del trabajo:** Algunas experiencias docentes sobre la enseñanza de metaheurísticas en las titulaciones de ingeniería industrial e informática
Nombre del congreso: Tercer Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Guerrero, F.; Parejo, JA.; Adenso-Díaz, B.; Bautista, J.; Andrés, C.; Lozano, S."Algunas experiencias docentes sobre la enseñanza de metaheurísticas en las titulaciones de ingeniería industrial e informática". En: Actas del congreso. pp. 300 - 307. 2004. ISBN 84-688-4224-9
- 131 Título del trabajo:** Un algoritmo genético para la localización de áreas de aportación
Nombre del congreso: Tercer Congreso Espanyol de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB)
Ciudad de celebración: CORDOBA, España
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Un algoritmo genético para la localización de áreas de aportación". En: Tercer Congreso Espanyol de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB). pp. 422 - 429. Congreso, ISBN 84-688-4224-9
- 132 Título del trabajo:** Procedimientos para la Localización de Áreas de Aportación de Residuos Urbanos
Nombre del congreso: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Presentación
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Procedimientos para la Localización de Áreas de Aportación de Residuos Urbanos". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 2613 - 2630. Ed. Universitat de Lleida, 2003. ISBN 84-8409-955-5
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/95953>
- 133 Título del trabajo:** Secuenciación de unidades en una línea de montaje minimizando el trabajo perdido
Nombre del congreso: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J. "Secuenciación de unidades en una línea de montaje minimizando el trabajo perdido". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 3837 - 3853. Ed. Universitat de Lleida, 2003. ISBN 84-8409-955-5

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10949.45284>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/91317>

134 Título del trabajo: Desarrollo de un juego multimedia para la toma de decisiones sobre producción

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Bautista, J.; Alexandre, G. "Desarrollo de un juego multimedia para la toma de decisiones sobre producción". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 183 - 184. Dr. Alfonso Redondo Castán y Dr. Juan J. Benito Martín - ADINGOR, ISBN 84-688-2827-0

Depósito legal: P-228-2003

135 Título del trabajo: Comparativa de las fases constructivas de las metaheurísticas ACO y GRASP para el problema CARP

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Comparativa de las fases constructivas de las metaheurísticas ACO y GRASP para el problema CARP". En: V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003. pp. 1 - 11. 2003. ISBN 84-688-2827-0

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19866>

136 Título del trabajo: Un modelo de PLEM para planificar la distribución de energía eléctrica en entornos urbanos

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Un modelo de PLEM para planificar la distribución de energía eléctrica en entornos urbanos". En: V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003. pp. 29 - 30. 2003. ISBN 84-688-2827-0



- 137 Título del trabajo:** Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Algoritmos de hormigas para un problema de equilibrado de líneas". En: V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003. pp. 1 - 8. 2003. ISBN 84-688-2827-0
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19867>
- 138 Título del trabajo:** Minimización del tiempo improductivo en líneas de montaje de productos mixtos con ventanas temporales
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Cano, J.; Pereira, J."Minimización del tiempo improductivo en líneas de montaje de productos mixtos con ventanas temporales". En: V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003. pp. 539 - 540. ISBN 84-688-2827-0
- 139 Título del trabajo:** Experimentación con PLEM para la satisfacción de restricciones del Car Sequencing Problem
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Experimentación con PLEM para la satisfacción de restricciones del Car Sequencing Problem". En: V Congreso de Ingeniería de Organización, Valladolid-Burgos, 4-5 Septiembre 2003. pp. 1 - 7. 2003. ISBN 84-688-2827-0
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/19865>
- 140 Título del trabajo:** Modelos y procedimientos para distribución de energía eléctrica en entornos urbanos
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Sempértegui Álvarez, R.; Pereira, J.; Griño, R. "Modelos y procedimientos para distribución de energía eléctrica en entornos urbanos". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 3730 - 3744. Ed. Universitat de Lleida, 2003. ISBN 84-8409-955-5

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2390659>

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4607.6400/1>

- 141 Título del trabajo:** Adaptación de la heurística LIN-KERNINGHAM para la resolución de problemas de diseño de itinerarios
Nombre del congreso: XXVII Congreso nacional de la sociedad española de estadística e investigación operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación comunicación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Adaptación de la heurística LIN-KERNINGHAM para la resolución de problemas de diseño de itinerarios". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 3013 - 3027. Ed. Universitat de Lleida, 2003. ISBN 84-8409-955-5
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2372087>
DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.17660.33929>
- 142 Título del trabajo:** Ant Colonies for the RCPS Problem
Nombre del congreso: 5è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Pereira, J. "Ant Colonies for the RCPS Problem". En: Lecture Notes of Computer Science / Lecture Notes of Artificial Intelligence 2504. pp. 257 - 268. Springer,
- 143 Título del trabajo:** Ant Algorithms for Assembly Line Balancing
Nombre del congreso: ANTS' 2002. From Ants Colonies to Artificial Ants: 3rd International Workshop on Ant Algorithms.
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Ant Algorithms for Assembly Line Balancing". En: Ant Algorithm. Third International Workshop, ANTS 2002, Brussels, Belgium, September 12-14, 2002. Proceedings. pp. 65 - 75. M. Dorigo, G. Di Caro, M. Sampels (Eds.). SPRINGER-VERLAG., ISBN 3-540-44146-8
- 144 Título del trabajo:** Los Planes de Estudio en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J."Los Planes de Estudio en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona". En: Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo. pp. 1 - 15. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0

- 145 Título del trabajo:** Una revisión de modelos para el problema de multi-localización en redes
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Una revisión de modelos para el problema de multi-localización en redes". En: Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo. pp. 641 - 648. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0
- 146 Título del trabajo:** Una revisión de modelos para el diseño de itinerarios y su aplicabilidad a los problemas de recogida de residuos urbanos
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J."Una revisión de modelos para el diseño de itinerarios y su aplicabilidad a los problemas de recogida de residuos urbanos". En: Proyecto ISOS: Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo. pp. 649 - 656. Dr. José Carlos Prado Prado, ISBN 84-699-9162-0
- 147 Título del trabajo:** From EOQ to the e-ERP. Impact on the organization
Nombre del congreso: 15th World Congress of the International Federation of Automatic Control
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; Companys, R."From EOQ to the e-ERP. Impact on the organization". En: Proceedings of the 15th World Congress of the International Federation of Automatic Control: Barcelona, Spain, 21-26th July 2002. pp. 1 - 6. Elsevier, ISBN 978-3-902661-74-6
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2405627>
- 148 Título del trabajo:** From eoq to e-erp. impact on the organisation
Nombre del congreso: XV IFAC World Congress on Automatic Control
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; Companys, R."From eoq to e-erp. impact on the organisation". En: IFAC b'02 : 15th IFAC world congress. pp. 259 - 259. International Federation of Automatic Control, ISBN 0-08-044184-X
- 149 Título del trabajo:** Models and Procedures for Electric Energy Distribution Planning. A review
Nombre del congreso: 15th World Congress of the International Federation of Automatic Control
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Sempertegui, R.; Bautista, J.; Griño, R.; Pereira, J. "Models and Procedures for Electric Energy Distribution Planning. A review". En: Proceedings of the 15th World Congress of the International Federation of Automatic Control: Barcelona, Spain, 21-26th July 2002. pp. 0 - 0. Elsevier, ISBN 978-3-902661-74-6

150 Título del trabajo: Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem

Nombre del congreso: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Pereira, J. "Note on performance of heuristics for solving the Product Rate Variation problem". En: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling. pp. 59 - 62. Dpts. Estadística e Investigación Operativa y Economía Financiera y Matemática. Universitat de València, ISBN 84-921190-5-5

151 Título del trabajo: Resolution of graphs with Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem

Nombre del congreso: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J. "Resolution of graphs with Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem". En: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling. pp. 257 - 260. Dpts. Estadística e Investigación Operativa y Economía Financiera y Matemática. Universitat de València, ISBN 84-921190-5-5

152 Título del trabajo: Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Úbeda, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Aranda, S.; Serra, A.; Companys, R.; Bautista, J. "Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos.". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 8. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2

153 Título del trabajo: Constraint Programming para la programación de un transportador de objetos homogéneos.

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Póster

Ciudad de celebración: Úbeda, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R. "Constraint Programming para la programación de un transportador de objetos homogéneos.". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 206 - 206. Publicaciones de la Universidad de Jaén, 2001. ISBN 84-8439-080-2

- 154 Título del trabajo:** Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M. "Dos enfoques para resolver problemas de secuencias regulares en líneas de producción de automóviles". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 15. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2
- 155 Título del trabajo:** Planificación del servicio de recogida de residuos municipales mediante el sistema SIRUS
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R. "Planificación del servicio de recogida de residuos municipales mediante el sistema SIRUS". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 12. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2
- 156 Título del trabajo:** University strategic planning as basis for regional development
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL CATEDRA UNESCO DE GESTIÓN DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR. UNIVERSIDADES Y DESARROLLO TERRITORIAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F. "University strategic planning as basis for regional development". En: International Congress. Universities and regional development in the knowledge society. pp. 285 - 298. SIIP UPC, ISBN 84-7653-797-2
- 157 Título del trabajo:** Programación de actividades mediante Evolución Diferencial
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pereira, J. "Programación de actividades mediante Evolución Diferencial". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 14. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2
- 158 Título del trabajo:** Algoritmos de Hormigas para la resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M. "Algoritmos de Hormigas para la resolución de problemas de equilibrado de líneas de montaje". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 11. Publicaciones de la Universidad de Jaén, 2001. ISBN 84-8439-080-2

159 Título del trabajo: La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional

Nombre del congreso: Universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Puiggermanal, R.; Salvador, R.; Sole, F. "La planificación estratégica universitaria como soporte del desarrollo regional". En: Ponencias del congreso internacional universidades y desarrollo territorial en la sociedad del conocimiento. pp. 217 - 230. Artyplan-Artymprès, ISBN 84-7653-797-2

160 Título del trabajo: Aplicación de la Evolución Diferencial al problema de Flow-Shop sin buffers intermedios

Nombre del congreso: 4th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J. "Aplicación de la Evolución Diferencial al problema de Flow-Shop sin buffers intermedios". En: 4rt Congrès Català d'Intel·ligència Artificial: Barcelona 24-25 d'octubre de 2001 (Butlletí de l'ACIA, tardor 2001, núm. 25). pp. 56 - 61. ACIA, ISBN 2014-5012

161 Título del trabajo: Aplicación de la Lógica Difusa con entrenamiento evolutivo para la resolución del problema RCPS

Nombre del congreso: 4th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Pereira, J. "Aplicación de la Lógica Difusa con entrenamiento evolutivo para la resolución del problema RCPS". En: 4rt Congrès Català d'Intel·ligència Artificial: Barcelona 24-25 d'octubre de 2001 (Butlletí de l'ACIA, tardor 2001, núm. 25). pp. 48 - 55. ACIA, ISBN 2014-5012

162 Título del trabajo: Resolución del problema RCPS mediante Lógica Neuro-difusa con aprendizaje evolutivo

Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R. "Resolución del problema RCPS mediante Lógica Neuro-difusa con aprendizaje evolutivo". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, 2001. ISBN 84-88783-52-3

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2352175>

- 163 Título del trabajo:** Visión del Hoist Scheduling Problem como un problema clásico de Programación Dinámica
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J. "Visión del Hoist Scheduling Problem como un problema clásico de Programación Dinámica". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3
- 164 Título del trabajo:** Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow Shop
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; De la Rosa, M.; Pereira, J.; Companys, R. "Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow Shop". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, 2001. ISBN 84-88783-52-3
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2409385>
- 165 Título del trabajo:** Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J. "Procedimiento de Búsqueda Tabú para el problema de programación de un transportador para objetos heterogéneos". En: IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización (Actas Resúmenes). pp. 293 - 295. Grupo de Ingeniería de Organización. Dpto Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla.,
- 166 Título del trabajo:** Gestión de la recogida selectiva de residuos municipales mediante el sistema SIRUS
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R. "Gestión de la recogida selectiva de residuos municipales mediante el sistema SIRUS". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

- 167 Título del trabajo:** Secuenciación en contexto dinámico de unidades homogéneas en el sector del automóvil
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
García, J.; Lario, F.; Bautista, J."Secuenciación en contexto dinámico de unidades homogéneas en el sector del automóvil". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3
- 168 Título del trabajo:** Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow-Shop
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; de la Rosa, M.; Pereira, J."Una aplicación de Ant Colony Optimization para la resolución de problemas de Flow-Shop". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 299 - 301. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3
- 169 Título del trabajo:** Resolución del problema CORV mediante Constraint Programming
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Pereira, J.; de la Rosa, M."Resolución del problema CORV mediante Constraint Programming". En: IV Congreso Nacional de Ingeniería de Organización. pp. 287 - 289. Grupo de Ingeniería de Organización, 2001. ISBN 84/88783-52-3
- 170 Título del trabajo:** Using graphs and dynamic programming to solve the Cyclic Hoist Scheduling Problem.
Nombre del congreso: EURO 2001: XVIII EURO Conference on Operations Research
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Using graphs and dynamic programming to solve the Cyclic Hoist Scheduling Problem.". En: Proceedings of the EURO 2001. pp. 57 - 57. Erasmus University,
- 171 Título del trabajo:** Branch and bound and heuristics algorithms to solve the constrained flow-shop scheduling problem
Nombre del congreso: OR 43
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bath,

Fecha de celebración: 2001

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Companyns, R.; Bautista, J.; de la Rosa, M. "Branch and bound and heuristics algorithms to solve the constrained flow-shop scheduling problem". En: Stream abstracts. pp. 35 - 35. 2001.

172 Título del trabajo: SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos

Nombre del congreso: I Reunión de Estadística Militar (I REM). II Reunión de Investigación Militar Operativa (II RIMO)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J. "SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos". En: Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa. Resúmenes de Trabajos. pp. 83 - 85. 2000.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/99558>

173 Título del trabajo: SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companyns, R. "SIRUS: Un sistema de ayuda a la decisión para la recogida selectiva de residuos urbanos". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas.. pp. 327 - 347. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24397>

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.3107.1366>

174 Título del trabajo: Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companyns, R. "Programación de tareas con recursos limitados mediante meta-algoritmos de exploración de entornos". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas.. pp. 311 - 325. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X



- 175 Título del trabajo:** Aplicación de la CLP al problema de secuencias regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponencia (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Vila, A.; Companys, R.; Pereira, J.; Mateo, M."Aplicación de la CLP al problema de secuencias regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas.. pp. 289 - 309. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2333859>
- 176 Título del trabajo:** Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción
Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; De la Rosa, M."Meta-heurística ACO (Ant Colony Optimization) para la resolución de problemas en líneas de producción". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Actas.. pp. 267 - 287. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa., 2000. ISBN 84-7823-831-X
- 177 Título del trabajo:** Aplicación de la CLP al problema de secuencia regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Vila, A.; Pereira, J.; Mateo, M."Aplicación de la CLP al problema de secuencia regulares con restricciones en una cadena de montaje de automóviles". En: Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa. pp. 289 - 309. Ministerio de Defensa, 2000. ISBN 84-7823-831-X
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.4115.7766>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24399>
Depósito legal: M-17509-2001
- 178 Título del trabajo:** El sistema SIRUS aplicado a la organización de contenedores en la vía pública
Nombre del congreso: Áreas Metropolitanas. La experiencia de Barcelona.
Tipo evento: Jornada
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J. "El sistema SIRUS aplicado a la organización de contenedores en la vía pública". En: Tercera jornada tècnica sobre la gestió de residus municipals: Plàstic, vidre i paper. pp. 59 - 84. Servei d'Informació, Imatge i Publicacions de la UPC, ISBN 84-7653-782-4

179 Título del trabajo: Resolución y comparación de resultados del problema Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Defensa Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; De la Rosa, M.; Companys, R.; Mateo, M. "Resolución y comparación de resultados del problema Flow-Shop sin pulmones mediante meta-heurísticas". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos. pp. 147 - 148. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa., 2000.

180 Título del trabajo: Evaluación de inversiones futuras en una planta partiendo de la programación de la producción

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Presentació

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Mateo, M.; Roglá, J.; Bautista, J.; Companys, R. "Evaluación de inversiones futuras en una planta partiendo de la programación de la producción". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos. pp. 143 - 145. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa., 2000.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2424847>

181 Título del trabajo: Resolución del problema de transportadores mediante la propagación lógica de restricciones

Nombre del congreso: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Baena, V.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R. "Resolución del problema de transportadores mediante la propagación lógica de restricciones". En: Congreso sobre técnicas de ayuda a la decisión en la defensa. Resúmenes de trabajos. pp. 149 - 151. Publicaciones de defensa. Ministerio de Defensa., 2000.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2386651>

182 Título del trabajo: Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas

Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Presentación póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Ferrer, R.; Bretón, J.; Fernández, J.A.; Pereira, J."Meta-heurísticas en exploración dirigida para la resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas". En: Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (Resúmenes de trabajos). pp. 153 - 155. Ministerio de Defensa, 2000.

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1983.8729>

183 Título del trabajo: Secuenciación de unidades en una línea de montaje mediante una estrategia mixta de exploración y con paralelización en los cálculos

Nombre del congreso: 2000 - Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (CTADD 2000)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Companys, R."Secuenciación de unidades en una línea de montaje mediante una estrategia mixta de exploración y con paralelización en los cálculos". En: Congreso sobre Técnicas de Ayuda a la Decisión en la Defensa (Resúmenes de trabajos). pp. 139 - 141. Ministerio de Defensa, 2000.

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.1914.8167>

184 Título del trabajo: El proyecto CICLOP, una base de conocimientos

Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo evento: ALT

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Ibañez, J.; Mateo, M.; Pereira, J.; De la Rosa, M.; Rua, C."El proyecto CICLOP, una base de conocimientos". En: 1er. Workshop de Organización Industrial. pp. 1 - 8. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, 2000. ISBN 84-7585-698-5

Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2367587>

185 Título del trabajo: Los algoritmos EXAPENTA (Exploración Arborescente Pendular con Transformación y Acotación)

Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo evento: ALT

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Los algoritmos EXAPENTA (Exploración Arborescente Pendular con Transformación y Acotación)". En: 1er. Workshop de Organización Industrial. pp. 1 - 6. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, ISBN 84-7585-698-5

- 186 Título del trabajo:** Flow-shop sin pulmones: comparación de métodos de resolución
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo evento: ALT
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; De la Rosa, M.; Companys, R.; Mateo, M."Flow-shop sin pulmones: comparación de métodos de resolución". En: 1er. Workshop de Organización Industrial. pp. 1 - 8. Departamento de Organización de Empresas.Universidad País Vasco. ADINGOR, 2000. ISBN 84-7585-698-5
- 187 Título del trabajo:** The Assembly Line Balancing Problem solved by hybrid heuristic procedures and driven exploration
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponente (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Mateo, M.; Ferrer, R.; Pereira, J.; Companys, R."The Assembly Line Balancing Problem solved by hybrid heuristic procedures and driven exploration". En: Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management. pp. 1 - 10. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, 2000. ISBN 84-8009-102-9
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2463017>
- 188 Título del trabajo:** Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Bounded Cycle Time for the Cyclic Hoist Scheduling Problem". En: Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management. pp. 1 - 10. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9
- 189 Título del trabajo:** Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies". En: Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management. pp. 29 - 38. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9



- 190 Título del trabajo:** Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management POMS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Company, R.; Bautista, J.; Mateo, M. "Mixed-Model Assembly Line Level Scheduling at Automobile Companies". En: Proceedings of the First World Conference on Production and Operations Management. pp. 1 - 20. José A. Domínguez Machuca, Tomislav Mandakovic, ISBN 84-8009-102-9
- 191 Título del trabajo:** Local Search Heuristics For the Assembly Line Balancing Problem With Incompatibilities Between Tasks
Nombre del congreso: First World Conference on Production and Operations Management
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Company, R. "Local Search Heuristics For the Assembly Line Balancing Problem With Incompatibilities Between Tasks". En: POM facing the new millenium: evaluating the past, leading with the present and planning the future of operations. pp. 0 - 1. ISBN 84-8009-102-9
- 192 Título del trabajo:** SIRUS: Sistema Integrado de Recogida Urbana Selectiva
Nombre del congreso: Jornadas Técnicas de la ANEPMA (Asociación Nacional de Empresas Públicas de Medio Ambiente). Cultura de los residuos sólidos en el siglo XXI.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Lorca, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J. "SIRUS: Sistema Integrado de Recogida Urbana Selectiva". En: Cultura de los residuos sólidos en el siglo XXI. pp. 1 - 22. LIMUSA-ANEPMA, 2000.
- 193 Título del trabajo:** Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje mediante procedimientos híbridos con algoritmos heurísticos y de exploración dirigida
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Ferrer, R.; Company, R.; Mateo, M.; Pereira, J. "Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje mediante procedimientos híbridos con algoritmos heurísticos y de exploración dirigida". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 419 - 420. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2329525>
- 194 Título del trabajo:** Resolución del problema CORV mediante la programación dinámica acotada con paralelización en los cálculos
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Ponente

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J.; Companys, R.; Mateo, M.; Ferrer, R."Resolución del problema CORV mediante la programación dinámica acotada con paralelización en los cálculos". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 421 - 422. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2367571>

195 Título del trabajo: Programación de la producción en una industria con máquinas en paralelo y sin pulmones entre operaciones

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Roglá, J.; Bautista, J.; Companys, R."Programación de la producción en una industria con máquinas en paralelo y sin pulmones entre operaciones". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 487 - 488. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

196 Título del trabajo: Programación de un transportador asíncrono en una línea de producción con objetos idénticos

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Programación de un transportador asíncrono en una línea de producción con objetos idénticos". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 603 - 604. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

197 Título del trabajo: Los algoritmos EXAPENTA

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Companys, R.; Bautista, J.; Mateo, M."Los algoritmos EXAPENTA". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 753 - 754. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

198 Título del trabajo: Local Search Heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with Incompatibilities Between Tasks

Nombre del congreso: 2000 IEEE International Conference on Robotics and Automation

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Francisco, California, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí



Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Companys, R. "Local Search Heuristics for the Assembly Line Balancing Problem with Incompatibilities Between Tasks". En: Proceedings of the International Conference on Robotics and Automation, ICRA`2000. pp. 2404 - 2409. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2000. ISBN 0-7803-5889-9

199 Título del trabajo: Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 18 - 19. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

200 Título del trabajo: Resolución del problema CORV mediante programación dinámica con paralelización en los cálculos

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Pereira, J. "Resolución del problema CORV mediante programación dinámica con paralelización en los cálculos". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 421 - 422. SERVICIO DE PUBLICACIONES DA UNIVERSIDADE DE VIGO, ISBN 84-8158-152-6

201 Título del trabajo: Modelos dinámicos para la secuenciación de vehículos en contexto JIT

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

García Sabater, José Pedro; Bautista, J.; Companys, R.; Poler, R. "Modelos dinámicos para la secuenciación de vehículos en contexto JIT". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 595 - 596. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

202 Título del trabajo: Un procedimiento paramétrico de resolución del problema dinámico de secuenciación de unidades homogéneas

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

García Sabater, José Pedro; Bautista, J.; Companys, R.; Rodríguez, A. "Un procedimiento paramétrico de resolución del problema dinámico de secuenciación de unidades homogéneas". En: XXV Congreso



Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 597 - 598. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, 2000. ISBN 84-8158-152-6

- 203 Título del trabajo:** Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos
Nombre del congreso: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos". En: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99). pp. 0 - 0. AER-ATP, 1999.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2386625>
- 204 Título del trabajo:** Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles
Nombre del congreso: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M. "Métodos de secuenciación para nivelar la producción de una cadena de montaje de automóviles". En: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99). pp. 0 - 0. AER-ATP,
- 205 Título del trabajo:** Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats
Nombre del congreso: 2nd International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentació (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats". En: Butlletí de l'ACIA, núm. 18-19. pp. 232 - 238. ACIA (Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial), 1999. ISBN 1577-1989
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2348419>
- 206 Título del trabajo:** Flow-shop sin pulmones
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Companys, R.; Mateo, M.; Bautista, J. "Flow-shop sin pulmones". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 515 - 521. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

- 207 Título del trabajo:** Heurísticas de búsqueda local aplicadas al problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Carreras, M.; Domingo, E.; Companys, R.; Mateo, M."Heurísticas de búsqueda local aplicadas al problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 483 - 490. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2367569>
- 208 Título del trabajo:** Una visión sobre el problema de programación de transportadores
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mateo, M.; Companys, R.; Bautista, J."Una visión sobre el problema de programación de transportadores". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 723 - 730. CPDA - ETSEIB, 1999. ISBN 84-95355-00-0
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2463013>
- 209 Título del trabajo:** Aportaciones a la modelización y resolución del problema de reparto proporcional con aplicaciones a la organización
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Aportaciones a la modelización y resolución del problema de reparto proporcional con aplicaciones a la organización". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 467 - 474. CPDA - ETSEIB, 1999. ISBN 84-95355-00-0
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2439945>
- 210 Título del trabajo:** SAP, Más allá de un paquete integrado, un homogeneizador de la gestión en la empresa moderna
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Gomez, F.; Bautista, J."SAP, Más allá de un paquete integrado, un homogeneizador de la gestión en la empresa moderna". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 305 - 311. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0
- 211 Título del trabajo:** GRWASP: una generalización de los algoritmos GRASP. Aplicación al ORVP
Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999



Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M. "GRWASP: una generalización de los algoritmos GRASP. Aplicación al ORVP". En: III jornadas d'enginyeria en organització. pp. 475 - 482. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

212 Título del trabajo: A procedure to solve the CORV problem

Nombre del congreso: 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Mateo, M.; Companys, R.; Corominas, A. "A procedure to solve the CORV problem". En: Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning. pp. 361 - 367. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN 0-7803-5704-3

213 Título del trabajo: Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources

Nombre del congreso: 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A. "Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources". En: Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning. pp. 411 - 416. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 1999. ISBN 0-7803-5704-3

214 Título del trabajo: La Logística y la Gestión de la Producción

Nombre del congreso: Primeras Conferencias informativas de Logística Empresarial

Tipo evento: ALT

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: el Masnou, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J. "La Logística y la Gestión de la Producción". pp. 0 - 0. 1999.

215 Título del trabajo: Implicaciones de la regularidad en problemas de programación de tareas

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Implicaciones de la regularidad en problemas de programación de tareas". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 621 - 622. Universidad de Almería,

216 Título del trabajo: Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas mediante algoritmos GRASP y Genéticos

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Intervención por: Presentación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Carreras, M.; Domingo, E.; Bautista, J. "Resolución del problema de equilibrado de líneas de montaje con incompatibilidades entre tareas mediante algoritmos GRASP y Genéticos". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 477 - 478. Universidad de Almería, 1998.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2447081>

217 Título del trabajo: Aplicación de la Programación Dinámica Acotada (BDP) al problema de programación de tareas con limitación de recursos

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Gomez, F.; Lusa, A.; Bautista, J.; Gangonells, J. "Aplicación de la Programación Dinámica Acotada (BDP) al problema de programación de tareas con limitación de recursos". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 617 - 618. Universidad de Almería,

218 Título del trabajo: Una aplicación de algoritmos GRASP y Genéticos al problema de programación de actividades con limitación de recursos

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Intervención por: Presentación

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Corrons, F.; Gomez, F.; Bautista, J. "Una aplicación de algoritmos GRASP y Genéticos al problema de programación de actividades con limitación de recursos". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 619 - 620. Universidad de Almería, 1998.

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2446913>

219 Título del trabajo: El problema de programación del transportador: modelos, procedimientos y resolución

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 1998

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R. "El problema de programación del transportador: modelos, procedimientos y resolución". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 623 - 624. Universidad de Almería,



- 220** **Título del trabajo:** Aplicación de algoritmos GRASP y GRWASP al problema ORV
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M."Aplicación de algoritmos GRASP y GRWASP al problema ORV". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 613 - 614. Universidad de Almería, 1998.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2422567>
- 221** **Título del trabajo:** Criterios para medir la regularidad en el problema ORV (Output Rate Variation)
Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."Criterios para medir la regularidad en el problema ORV (Output Rate Variation)". En: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Almería, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 615 - 616. Universidad de Almería, 1998.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2460799>
- 222** **Título del trabajo:** La secuenciación de vehículos en la literatura
Nombre del congreso: I WORKSHOP GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Bautista, J."La secuenciación de vehículos en la literatura". pp. 0 - 0. 1998.
- 223** **Título del trabajo:** PROLOIDO: operations management assisted by computer
Nombre del congreso: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pastor, Rafael; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A."PROLOIDO: operations management assisted by computer". En: Final program: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting: Barcelona, Espanya: Juliol 14-17, 1997. pp. 144 - 144. ISBN 807527739
- 224** **Título del trabajo:** New criteria to define the rate variation in just in time production systems
Nombre del congreso: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Presentación comunicación
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "New criteria to define the rate variation in just in time production systems". En: Final program: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting: Barcelona, Espanya: Juliol 14-17, 1997. pp. 144 - 144. ISBN 807527739

225 Título del trabajo: Greedy algorithms for minimizing the number of workstations of an assamby line with incompatibilities between the tasks

Nombre del congreso: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Coromines, A.; Bautista, J.; Ventura, R.; Corominas, A. "Greedy algorithms for minimizing the number of workstations of an assamby line with incompatibilities between the tasks". En: Final program: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting: Barcelona, Espanya: Juliol 14-17, 1997. pp. 144 - 144. ISBN 807527739

226 Título del trabajo: Programming the production in a food company using parallel computing

Nombre del congreso: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mateo, M.; Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, Rafael; Roures, E. "Programming the production in a food company using parallel computing". En: Final program: EUROXV/INFORMS XXXIV Joint International Meeting: Barcelona, Espanya: Juliol 14-17, 1997. pp. 145 - 145. ISBN 807527739

227 Título del trabajo: PROLOIDO. Dirección de la producción asistida por ordenador

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "PROLOIDO. Dirección de la producción asistida por ordenador". En: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Valencia, España: marzo 11-14, 1997: actas. pp. 0 - 0. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 1997.

228 Título del trabajo: Criterios para medir las tasas de variación en sistemas jit

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Criterios para medir las tasas de variación en sistemas jit". En: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Valencia, España: marzo 11-14, 1997: actas. pp. 0 - 0. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO),

229 Título del trabajo: Programación de la producción en una empresa alimentaria utilizando la paralelización en los cálculos

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Roures, E. "Programación de la producción en una empresa alimentaria utilizando la paralelización en los cálculos". En: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Valencia, España: marzo 11-14, 1997: actas. pp. 0 - 0. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO),

230 Título del trabajo: Resolución del problema de reparto proporcional generalizado mediante la optimización de funciones de discrepancia

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 1997

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Resolución del problema de reparto proporcional generalizado mediante la optimización de funciones de discrepancia". En: XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Valencia, España: marzo 11-14, 1997: actas. pp. 0 - 0. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO),

231 Título del trabajo: Optimizing objective functions for the apportionment problem

Nombre del congreso: 14TH TRIENAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH. IFORS '96

Ciudad de celebración: Canadá

Fecha de celebración: 1996

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Optimizing objective functions for the apportionment problem". pp. 1 - 1. IFORS IFORS,

232 Título del trabajo: OPTIMIZING OBJECTIVE FUNCTIONS FOR THE APPORTIONMENT PROBLEM.

Nombre del congreso: Second World Congress of Nonlinear Analysis

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Atenes, Grecia

Fecha de celebración: 1996

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Bautista, J. "OPTIMIZING OBJECTIVE FUNCTIONS FOR THE APPORTIONMENT PROBLEM.". pp. 0 - 0. 1996.

233 Título del trabajo: Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas ..

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1995

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas ..". En: Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 399 - 450. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

234 Título del trabajo: El problema de la regularidad de la tasa de producción y su reduccional problema de afectación

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1995

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "El problema de la regularidad de la tasa de producción y su reduccional problema de afectación". En: Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 395 - 396. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

235 Título del trabajo: Un procedimiento exacto para el problema de secuencias equilibradas que minimizan la variación de la tasa de producción

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1995

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Un procedimiento exacto para el problema de secuencias equilibradas que minimizan la variación de la tasa de producción". En: Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 401 - 402. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

236 Título del trabajo: Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1995

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar". En: Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 403 - 404. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

237 Título del trabajo: Forma unificada de los problemas de regularidad de variación de la tasa en la secuenciación de unidades en líneas mixtas

Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 1995

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Forma unificada de los problemas de regularidad de variación de la tasa en la secuenciación de unidades en líneas mixtas". En: Actas del XXII Congreso Nacional de

Estadística e Investigación Operativa. pp. 397 - 398. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7

- 238 Título del trabajo:** Una aplicación de los algoritmos genéticos en problemas de Flow-Shop
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pastor, Rafael; Bautista, J.; Companys, R. "Una aplicación de los algoritmos genéticos en problemas de Flow-Shop". En: Actas del XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 493 - 494. SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (SEIO), ISBN 84-87215-46-7
- 239 Título del trabajo:** Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas y no lineales de los adelantos y los retrasos
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Secuencias óptimas en una máquina de tareas de duraciones iguales con penalizaciones no simétricas y no lineales de los adelantos y los retrasos". En: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Sevilla, Noviembre de 1995. pp. 399 - 400. 1995. ISBN 84-87215-4-67
- 240 Título del trabajo:** Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar la sobrecarga de trabajo
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Santcliment, J. "Secuencias equilibradas en líneas de producción mixtas para minimizar la sobrecarga de trabajo". En: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Sevilla, Noviembre de 1995. pp. 403 - 404. ISBN 84-87215-4-67
- 241 Título del trabajo:** Un Algoritmo genético con control de los operadores para el problema de FLOW-SHOP
Nombre del congreso: TROBADA DE JOVES INVESTIGADORS EN INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL ' 95
Ciudad de celebración: Bellaterra, España
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Pastor, Rafael. "Un Algoritmo genético con control de los operadores para el problema de FLOW-SHOP". En: Butlletí de l'ACIA. Estiu 1995, número 4. pp. 23 - 26. ACIA, ISBN GI 1348/94



- 242** **Título del trabajo:** Sur l'ordonnement des unités dans une ligne d'assemblage mixte
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de celebración: Mons, Bélgica
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Companyns, R.; Bautista, J.; Corominas, A. "Sur l'ordonnement des unités dans une ligne d'assemblage mixte". pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,
- 243** **Título del trabajo:** Ordonnement de tâches sur une machine avec pénalisation non linéaires et non symétriques pour les avancements et les retards
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de celebración: Mons, Bélgica
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Bautista, J.; Companyns, R. "Ordonnement de tâches sur une machine avec pénalisation non linéaires et non symétriques pour les avancements et les retards". pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,
- 244** **Título del trabajo:** Constrained output rate variation problem: corvp
Nombre del congreso: Rencontres Francophones de Recherche Opérationnelle FRANCORO
Ciudad de celebración: Mons, Bélgica
Fecha de celebración: 1995
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Companyns, R.; Corominas, A. "Constrained output rate variation problem: corvp". pp. 1 - 1. FRANCORO FRANCORO,
- 245** **Título del trabajo:** Solving combinatorial optimisation problems through bounded dynamic programming
Nombre del congreso: OR 36 / EURO-XIII
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 1994
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Bautista, J.; Companyns, R.; Corominas, A. "Solving combinatorial optimisation problems through bounded dynamic programming". pp. 0 - 0. 1994.
- 246** **Título del trabajo:** Modèles et algorithmes pour la détermination de séquences équilibrées dans les lignes de montage mixtes
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Canadiense de Investigación Operativa SCRO'94-Journées de l'Optimisation
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 1994
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Bautista, J.; Companyns, R. "Modèles et algorithmes pour la détermination de séquences équilibrées dans les lignes de montage mixtes". En: Abstracts SCRO 94 · Journées de l'Optimisation (36ème congrès annuel). Montréal, 30 mai au 1 juin, 1994, At Montréal (Canada). pp. 1 - 1. 1994.



- 247** **Título del trabajo:** Modelos y algoritmos para la determinación de secuencias regulares en líneas de montaje mixtas
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calella de Mar, España
Fecha de celebración: 1994
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Modelos y algoritmos para la determinación de secuencias regulares en líneas de montaje mixtas". pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA, 1994.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2384429>
- 248** **Título del trabajo:** Resolución de problemas de optimización combinatoria por medio de la programación dinámica acotada
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calella de Mar, España
Fecha de celebración: 1994
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Resolución de problemas de optimización combinatoria por medio de la programación dinámica acotada". pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA, 1994.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2422507>
- 249** **Título del trabajo:** Secuenciación en líneas de montaje mixtas con restricciones en el consumo de componentes
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Calella de Mar, España
Fecha de celebración: 1994
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A. "Secuenciación en líneas de montaje mixtas con restricciones en el consumo de componentes". pp. 1 - 2. SEIO. EL CONGRES UNIVERSITAT DE BARCELONA, 1994.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2422509>
- 250** **Título del trabajo:** Exploitation d'un modèle linéaire de la planification stratégique à l'aide de procédures mixtes
Nombre del congreso: REENCONTRES FRANCO-SUISSES DE RECHERCHE OPERATIONELLE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1991
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



Bautista, J.; Companys, R. "Exploitation d'un modèle linéaire de la planification stratégique à l'aide de procédures mixtes". En: Premières rencontres franco-suisse de recherche opérationnelle : Paris, 11-13 septembre 1991. pp. 1 - 5. 1991.

- 251 Título del trabajo:** A language for building linear models in strategic manufacturing planning
Nombre del congreso: EURO XI
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 1991
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Companys, R.; Bautista, J. "A language for building linear models in strategic manufacturing planning". pp. 1 - 1. EURO XI EURO XI, 1991.
- 252 Título del trabajo:** A procedure for solving an 1-dimensional cutting problem
Nombre del congreso: 12th Trienal Conference on Operations Research
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenas,
Fecha de celebración: 1990
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Corominas, A.; Fernández, MT. "A procedure for solving an 1-dimensional cutting problem". En: actas. 1990.
- 253 Título del trabajo:** Système pour l'optimisation de la découpe de tissu dans la fabrication de pneus
Nombre del congreso: AFCET-LOGISTIQUE, Colloque sur le Développement des Sciences et Pratiques de l'Organisation, 4 journées francophones sur la Logistique et les Transports.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Ponente (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Bautista, J.; Companys, R. "Système pour l'optimisation de la découpe de tissu dans la fabrication de pneus". En: Logistique / Logistics - Production, Distribution, Transport / Manufacturing, Distribution, Transportation. pp. 289 - 295. AFCET, 1989. ISBN 2-90-367768-9
- 254 Título del trabajo:** Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée
Nombre del congreso: AFCET-LOGISTIQUE, Colloque sur le Développement des Sciences et Pratiques de l'Organisation, 4 journées francophones sur la Logistique et les Transports.
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Ponente
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Companys, R.; Bautista, J.; Corominas, A. "Ordonnancement de la production d'une chaîne de fabrication automatisée". pp. 0 - 0. 1989.



- 255 Título del trabajo:** Sistema de seqüenciació d'unitats homogènies en una línia de producció amb un PC
Nombre del congreso: APLITEC '89. INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Companys, R.; Fonollosa, J."Sistema de seqüenciació d'unitats homogènies en una línia de producció amb un PC". En: Actas APLITEC '89 Informàtica aplicada a la Gestió de la Producció. Terrassa 8-10 de novembre 1989. pp. 101 - 110. Edita CIDEM, 1989.
- 256 Título del trabajo:** SUCCCES: Un sistema para la programación de actividades en los Juegos Olímpicos de 1992
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Bautista, J."SUCCCES: Un sistema para la programación de actividades en los Juegos Olímpicos de 1992". En: Libro de Actas del Congreso: XVIII Reunión Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática. pp. 124 - 127. Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, 1989.
Depósito legal: C-1148-89
- 257 Título del trabajo:** Un modelo de PLE para un problema de corte unidimensional
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Bautista, J.; Fernandez, M."Un modelo de PLE para un problema de corte unidimensional". En: Libro de Actas del Congreso: XVIII Reunión Nacional de Estadística, Investigación Operativa e Informática. pp. 128 - 132. Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, 1989.
Depósito legal: C-1148-89
- 258 Título del trabajo:** An Application of POUM Methodology for Computer Aided Planning and Scheduling of Production Systems: The ARTEMISA System
Nombre del congreso: IFIP WORKING CONFERENCE ON DESIGN IMPLEMENTATION AND OPERATIONS OF DATABASES FOR PRODUCTION MANAGEMENT
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1989
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Angás, F."An Application of POUM Methodology for Computer Aided Planning and Scheduling of Production Systems: The ARTEMISA System". En: Abstracts IFIP TC5/WG 5.7 Working Conference on Design, Implementation and Operations of Databases for Production Management. Barcelona, 10-12 May, 1989. pp. 1 - 8. CPDA - ETSEIB, 1989.



- 259** **Título del trabajo:** Optimum planning of modular units (POUM)
Nombre del congreso: EURO IX TIMS XXVIII
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Francia
Fecha de celebración: 1988
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Companys, R.; Bautista, J.; Angás, F."Optimum planning of modular units (POUM)". En: Actas EURO IX. pp. 1 - 2. 1988.
- 260** **Título del trabajo:** Planificación y programación de la producción asistida por microordenadores
Nombre del congreso: II Congreso Nacional PRO-CIM'88
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1988
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Companys, R.; Bautista, J."Planificación y programación de la producción asistida por microordenadores". En: Actas PRO-CIM'88. pp. 627 - 630. 1988.
- 261** **Título del trabajo:** Modelos del tiempo de espera de taxis
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1986
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Bautista, J."Modelos del tiempo de espera de taxis". En: XVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 1986). Málaga, 3-7 de noviembre de 1986. pp. 1 - 20. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 1986.
- 262** **Título del trabajo:** Una aplicación de la programación lineal a la planificación de la capacidad y programación de la producción de una empresa cervecera
Nombre del congreso: PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA PM '85. 1 ENCUENTRO HISPANO-LUSO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 1985
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J."Una aplicación de la programación lineal a la planificación de la capacidad y programación de la producción de una empresa cervecera". En: PM' 85. pp. 1 - 15. PM '85, 1985.
- 263** **Título del trabajo:** Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM (Planificació de la capacitat i programació de la producció a la S.A. DAMM)
Nombre del congreso: I Reunión de Dirección de Producción
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1985
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Bautista, J.; Oliva, J. "Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM (Planificació de la capacitat i programació de la producció a la S.A. DAMM)". En: Planificación de la capacidad y programación de la producción en la S.A. DAMM. pp. 1 - 20. Comité Editor DIPRO 85 DIPRO 85, 1985.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Gestión de la recogida RSU municipal mediante SIRUS
Nombre del evento: Seminari de Recerca DOE - UPC. Smart Cities a la UPC i les ciències socials
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: No
Tipo: Informe científico-técnico
Bautista, J.. "Gestión de la recogida RSU municipal mediante SIRUS". En: Seminari Recerca DOE-UPC 2014. 11/12/2014, pp. 1 - 32.
DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.2909.0881>
- 2 Título del trabajo:** La investigación en España. Datos económicos
Nombre del evento: XVIII Seminario Académico APEC, Barcelona 2012
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: No
Tipo: Informe científico-técnico
Bautista, J.. "La investigación en España. Datos económicos".

Actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Reparto de poder entre territorios. Caso Parlament de Catalunya
Nombre del evento: Real Academia Europea de Doctores
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 19/06/2023
Entidad organizadora: Real Academia Europea de Doctores **Tipo de entidad:** Organismo, Otros Doctores
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: No
Bautista, J.. En: Real Academia Europea de Doctores.
- 2 Título del trabajo:** Secuenciación HEIJUNKA con métodos divisores electorales
Nombre del evento: Acto académico inaugural. Fundación Real Academia Europea de Doctores / Real Academia Europea de Doctores
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Caldes de Malavella, Cataluña, España
Fecha de celebración: 29/02/2020

Entidad organizadora: Real Academia Europea de Doctores **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España

Publicación en acta congreso: No

Bautista, J.. En: Acto académico inaugural. Fundación Real Academia Europea de Doctores / Real Academia Europea de Doctores.

3 Título del trabajo: Diseño y equilibrado de líneas de montaje

Nombre del evento: Seminario del Programa de doctorado de Ingeniería Mecánica y Organización Industrial · Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 24/05/2016

Entidad organizadora: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Sevilla,

Publicación en acta congreso: Sí

Tipo: Artículo científico

Bautista, J.. "Seminario del Programa de doctorado de Ingeniería Mecánica y Organización Industrial". En: Seminario del Programa de doctorado de Ingeniería Mecánica y Organización Industrial · Escuela Técnica Superior de Ingeniería. pp. 1 - 104. Universidad de Sevilla, 24/05/2016.

DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4542.8086>

4 Título del trabajo: Organización de la Producción: una perspectiva histórica

Nombre del evento: Discurso de Ingreso en Reial Acadèmica de Doctors como Académico de Número

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 17/06/2014

Entidad organizadora: Reial Acadèmia de Doctors

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Publicación en acta congreso: Sí

Tipo: Artículo científico

Bautista, J.; Llovera, F. J.. "Organización de la Producción: una perspectiva histórica". En: Discurso de Ingreso en Reial Acadèmica de Doctors como Académico de Número. Reial Acadèmia de Doctors, 03/06/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.reialacademiadoctors.cat/es/>>. ISBN 978-84-617-0359-3

Depósito legal: B 13610-2014

5 Título del trabajo: Sostenibilidad en el sector de automoción. NGP: Nissan Green Program

Nombre del evento: Jornadas de la RAI. LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/05/2013

Entidad organizadora: Real Academia de Ingeniería **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Publicación en acta congreso: Sí

Tipo: Artículo científico

Bautista, J.. "LAS JORNADAS DE LA RAI : LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO". En: Jornadas de la RAI. LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 1 - 16. Real Academia de Ingeniería (RAI), 07/05/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.raing.es/es>>.

DOI: <https://doi.org/10.13140/2.1.2425.7601>

6 Título del trabajo: Sostenibilidad en el sector de automoción. Mesa Redonda: "¿Son todo luces en torno a la sostenibilidad?"

Nombre del evento: Jornadas de la Real Academia de Ingeniería. Computational intelligence in a knowledge Society

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/05/2013

Entidad organizadora: Real Academia de Ingeniería **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Sí

Tipo: Artículo científico

Bautista, J.. "Las Jornadas de la RAI". En: Jornadas de la Real Academia de Ingeniería. Computational intelligence in a knowledge Society. pp. 1 - 16. Real Academia de Ingeniería (RAI), 07/05/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.raing.es/en>>.

DOI: <https://doi.org/http://www.raing.es/en/actividades/computational-intelligence-knowledge-society>

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Scientific Committee

Ciudad de radicación: Burgos,

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 09/07/2022

2 Título del comité: Comité de Programa

Ciudad de radicación: Málaga, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 24/09/2021

3 Título del comité: Comité de Programa MAEB 2018

Ciudad de radicación: Granada, España

Entidad de afiliación: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Fecha de inicio-fin: 25/05/2018 - 26/10/2018

4 Título del comité: Program Committee MAEB 2017

Ciudad de radicación: Barcelona, España

Entidad de afiliación: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Fecha de inicio-fin: 04/07/2017 - 07/07/2017

5 Título del comité: Comité de Programa MAEB 2016

Ciudad de radicación: Salamanca, España

Entidad de afiliación: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 16/09/2016

6 Título del comité: Comité de Programa MAEB 2015

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de radicación: Mérida, Cáceres, España

Fecha de inicio-fin: 11/07/2014 - 06/02/2015

- 7** **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2014
Ciudad de radicación: Orlando (Florida), Estados Unidos de América
Entidad de afiliación: IEEE Computer Society
Fecha de inicio-fin: 15/07/2014 - 12/12/2014
- 8** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2007
Ciudad de radicación: Tenerife, España
Fecha de inicio-fin: 13/02/2007 - 16/07/2014
- 9** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2013
Ciudad de radicación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 15/02/2013 - 20/09/2013
- 10** **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2013
Ciudad de radicación: Singapur, Singapur
Fecha de inicio-fin: 16/04/2013 - 19/04/2013
- 11** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2012
Ciudad de radicación: Albacete, España
Fecha de inicio-fin: 07/02/2012 - 07/02/2012
- 12** **Título del comité:** Program Committee CIPLS 2011
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de radicación: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 11/04/2011 - 15/04/2011
- 13** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2010
Ciudad de radicación: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 07/09/2010 - 10/09/2010
- 14** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2009
Ciudad de radicación: Málaga, España
Fecha de inicio-fin: 11/02/2009 - 13/02/2009
- 15** **Título del comité:** Comité de Programa MAEB 2005
Ciudad de radicación: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 14/09/2005 - 16/09/2005
- 16** **Título del comité:** Comitè Científic de la edició del congres XI Congreso nacional ACEDE. La Nueva Economía. Retos y oportunidades para la gestión empresarial. Zaragoza (16, 17 y 18 septiembre 2001)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de radicación: Zaragoza, España
Fecha de inicio-fin: 16/09/2001 - 16/09/2001
- 17** **Título del comité:** Scientific Committee
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de radicación: Toledo, España
Entidad de afiliación: Asociación para el Desarrollo de Ingeniería de Organización
Fecha de inicio: 01/01/2022

- 18 Título del comité:** Editorial Commitee
Ciudad de radicación: Gijón, España
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 19 Título del comité:** IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
Ciudad de radicación: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/11/2013
- 20 Título del comité:** AEPIA: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de inicio: 01/09/2013
- 21 Título del comité:** Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo (CONAID) Ciencias Económicas y Empresariales
Fecha de inicio: 01/09/2008
- 22 Título del comité:** ANEP (AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA)
Ciudad de radicación: Codi de càrrega,
Entidad de afiliación: ANEP - CICT **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 11/07/2008
- 23 Título del comité:** Comisió de Formació Permanent (UPC)
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: UPC **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 29/09/2002
- 24 Título del comité:** Asociación para el Desarrollo de Ingeniería de Organización
Ciudad de radicación: Sevilla, España
Fecha de inicio: 03/06/2000
- 25 Título del comité:** SEIO: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Fecha de inicio: 01/01/1998
- 26 Título del comité:** ACIA (ASSOCIACIÓ CATALANA D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL)
Fecha de inicio: 01/01/1995

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2017)
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2017
- 2 Título de la actividad:** XII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2017)
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España

Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2017

- 3 Título de la actividad:** XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016)
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2016
- 4 Título de la actividad:** MAEB 2015 - X Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Mérida, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2015
- 5 Título de la actividad:** 20th Triennial Conference of the International Federation of Operation Research Societies
Ciudad de celebración: Barcelona,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2014
- 6 Título de la actividad:** MAEB 2013 - IX Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2013
- 7 Título de la actividad:** MAEB 2012 - VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Albacete, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2012
- 8 Título de la actividad:** MAEB 2010 - VII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2010
- 9 Título de la actividad:** MAEB 2009 - VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009



- 10 Título de la actividad:** MAEB 2007 - V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2007
- 11 Título de la actividad:** El concepto de regularidad en el sector de automoción. Contrastes de opiniones SEAT/LOI
Tipo de actividad: Seminario
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 1997

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/02/2021 - 24/02/2021
- 2 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 17/02/2021 - 22/02/2021
- 3 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2021 - 15/02/2021
- 4 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 04/01/2021 - 15/01/2021
- 5 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 04/01/2021 - 15/01/2021
- 6 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 14/01/2021
- 7 Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 07/01/2021 - 08/01/2021

- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 03/11/2020 - 07/01/2021
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 27/09/2020 - 30/09/2020
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 26/09/2020 - 30/09/2020
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 21/09/2020 - 30/09/2020
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/07/2020 - 30/09/2020
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 17/09/2020 - 18/09/2020
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 23/07/2020 - 15/09/2020
- 15** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 28/08/2020 - 06/09/2020
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 13/08/2020 - 06/09/2020
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 11/08/2020 - 06/09/2020



- 18** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/07/2020 - 06/09/2020
- 19** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 28/07/2020 - 06/09/2020
- 20** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 20/07/2020 - 21/07/2020
- 21** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/06/2020 - 16/06/2020
- 22** **Nombre de la actividad:** Revisor de Omega: the international journal of management science
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 15/05/2020 - 06/06/2020
- 23** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 05/05/2020 - 06/05/2020
- 24** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 23/04/2020 - 27/04/2020
- 25** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 28/03/2020 - 22/04/2020
- 26** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización. Revista de ingeniería de organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 02/04/2020 - 06/04/2020
- 27** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 03/01/2020 - 20/02/2020

- 28** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 04/02/2020 - 05/02/2020
- 29** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/01/2019 - 07/10/2019
- 30** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 13/02/2019 - 24/04/2019
- 31** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 08/03/2019 - 10/04/2019
- 32** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 27/01/2019 - 29/01/2019
- 33** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 03/01/2019
- 34** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 12/10/2018 - 19/10/2018
- 35** **Nombre de la actividad:** Revisor de Expert systems with applications
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 06/03/2018 - 22/03/2018
- 36** **Nombre de la actividad:** Revisor de Expert systems with applications
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 03/12/2017 - 24/12/2017
- 37** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 07/09/2017 - 09/09/2017



- 38** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 19/07/2017 - 21/07/2017
- 39** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 16/06/2017
- 40** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2017 - 05/06/2017
- 41** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 23/05/2017 - 02/06/2017
- 42** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 18/05/2017 - 02/06/2017
- 43** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 18/03/2017 - 30/05/2017
- 44** **Nombre de la actividad:** Revisor de Dirección y organización
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 10/04/2017 - 29/05/2017
- 45** **Nombre de la actividad:** Revisor de International Journal of Computational Intelligence Systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 19/03/2017 - 01/04/2017
- 46** **Nombre de la actividad:** Revisor de International journal of production research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 18/11/2016
- 47** **Nombre de la actividad:** Revisor de International journal of production research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 02/11/2016



- 48** **Nombre de la actividad:** Revisor de International Journal of Computational Intelligence Systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 04/10/2016 - 16/10/2016
- 49** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/10/2016 - 10/10/2016
- 50** **Nombre de la actividad:** Revisor de International Journal of Computational Intelligence Systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 13/06/2016
- 51** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of intelligent manufacturing
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2016 - 30/05/2016
- 52** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of manufacturing systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 12/01/2016 - 02/02/2016
- 53** **Nombre de la actividad:** Revisor de IEEE transactions on evolutionary computation
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 08/12/2015 - 13/12/2015
- 54** **Nombre de la actividad:** Revisor de International journal of production research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/10/2015 - 10/10/2015
- 55** **Nombre de la actividad:** Revisor de (1382-6905) Journal of combinatorial optimization
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/03/2015 - 04/09/2015
- 56** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of combinatorial optimization
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 17/03/2015 - 21/03/2015
- 57** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of intelligent manufacturing
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 22/12/2014



- 58** **Nombre de la actividad:** Revisor de (0956-5515) Journal of intelligent manufacturing
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 11/10/2014 - 04/11/2014
- 59** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of manufacturing systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 26/09/2014 - 28/09/2014
- 60** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of intelligent manufacturing
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 07/08/2014 - 15/08/2014
- 61** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 24/06/2014 - 25/06/2014
- 62** **Nombre de la actividad:** Revisor de IEEE transactions on fuzzy systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 23/08/2013 - 27/09/2013
- 63** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers and industrial engineering
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 17/07/2013 - 19/07/2013
- 64** **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of manufacturing systems
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/06/2012 - 19/06/2012
- 65** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers and industrial engineering
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 14/03/2012
- 66** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 03/10/2011 - 05/10/2011
- 67** **Nombre de la actividad:** Revisor de Engineering applications of artificial intelligence
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2011 - 21/02/2011



- 68** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/11/2008 - 26/11/2008
- 69** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 22/06/2007 - 25/10/2007
- 70** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/08/2007 - 05/09/2007
- 71** **Nombre de la actividad:** Revisor de Computers & operations research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 25/02/2006 - 07/02/2007
- 72** **Nombre de la actividad:** Revisor de Omega: international journal of management science
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 10/06/2005 - 10/08/2005
- 73** **Nombre de la actividad:** Revisor de European journal of operational research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 01/01/1999
- 74** **Nombre de la actividad:** Revisor de Estadística española
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 30/06/1998 - 30/07/1998
- 75** **Nombre de la actividad:** Experto de FECYT (Programa ARCE)
Modalidad de actividad: Participación en comisiones evaluadoras de entidades científicas
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 76** **Nombre de la actividad:** Experto de Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Área Ingeniería Civil y Arquitectura
Modalidad de actividad: Participación en comisiones evaluadoras de entidades científicas
Fecha de inicio: 01/09/2008

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** FORD-ESPAÑA. **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Universidad Politécnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Almussafes-Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 18/05/2000 - 18/05/2000
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Visita parque de proveedores FORD-ESPAÑA. Ponencia cadena de suministro en UPV.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 26/01/2000 - 29/01/2000 **Duración:** 3 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Secuencias de vehículos en líneas de montaje
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 14/06/1999 - 16/06/1999 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Secuencias regulares en líneas de montaje de productos mixtos
- 4** **Entidad de realización:** ENIT; LGP (TARBES) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio-fin: 01/12/1994 - 10/12/1994 **Duración:** 9 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Proyecto SIRIUS-PACOS

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Economic Impact of 0-Buffers in an Assembly Line Transformed into a Heijunka Automotive Flow Shop
Fecha de concesión: 03/08/2023
- 2** **Descripción del mérito:** SIRUS, Visual Basic / Map Objects / SQL, Intel, alpha.
Fecha de concesión: 09/2000
- 3** **Descripción del mérito:** DIRCE, Visual-Basic, PC.
Fecha de concesión: 01/1999
- 4** **Descripción del mérito:** FIGARO, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 06/1998

- 5 Descripción del mérito:** LOI-PROJECT, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 07/1996

- 6 Descripción del mérito:** LOI-TOUR, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 06/1996

- 7 Descripción del mérito:** LOI-SHOP, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 05/1996

- 8 Descripción del mérito:** LOI-LINE, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 04/1996

- 9 Descripción del mérito:** LOI-JIT, VISUAL BASIC, PC.
Fecha de concesión: 03/1996

- 10 Descripción del mérito:** SATURNO, BC7, PC.
Fecha de concesión: 02/1995

- 11 Descripción del mérito:** ROSINA, BC7, PC.
Fecha de concesión: 01/1992

- 12 Descripción del mérito:** DANAE, BC7-LINDO, PC.
Fecha de concesión: 08/1990

- 13 Descripción del mérito:** BERENICE, BC7, PC.
Fecha de concesión: 12/1988

- 14 Descripción del mérito:** ARTEMISA, BC7,DBASE, PC.
Fecha de concesión: 04/1987