



Amaia Lusa Garcia

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 14/11/2022

v 1.4.3

250f64af7fe63bfbb620e8e52e7ccbdb

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.

Amaia Lusa García is a University Professor in the Department of Business Organization at the Universitat Politècnica de Catalunya. She is an Industrial Engineer and holds a PhD from the UPC. Since 1997, her research activity, at the Institute of Organization and Control of Industrial Systems of the UPC, focuses, on the one hand, on the development and application of quantitative techniques for solving problems of supply chain design, planning and scheduling and, on the other hand, in the design of methodologies and tools to detect and eliminate discrimination on the grounds of sex and gender and to advance in gender equality. Her PhD thesis won in 2004 the first award from the CTECS (Labor, Economic and Social Council of Catalonia).

She teaches at the Barcelona School of Industrial Engineering (ETSEIB), in subjects of quantitative methods, industrial engineering and logistics. She has supervised 6 PhD thesis and since 2014 is the head of the SCOM research group (Supply Chain and Operations Management, a group recognized by the Catalan Government). She is also a member of the GIOPACT research group (Equal Opportunities Group in Architecture, Science and Technology) since its creation in 2004.

She has participated in and led several research projects, both in the SCOM research lines and in the GIOPACT research lines. She is the author or co-author of books and articles published in leading international journals (<https://futur.upc.edu/AmaiaLusaGarcia>) and is a regular reviewer of international journals. She holds four 5-year teaching periods and three 6-year research periods.

Regarding her contributions to the society, she was a member of the team (of 4 people) that designed the first gender equality plan at the UPC (2007), she has been a member of the Equality Commission and the Equality Unit since its creation and, since February 2020, she has been the coordinator for the introduction of the gender dimension in teaching at the UPC. She has been invited to several events for explaining and disseminating the main results of her research activity in the field of Gender Equality.

She has been the main researcher, at UPC, of the European project H2020 Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment (GEECCO), which took place between



May 2017 and April 2021. One of the main pillars of the GEECCO project was to introduce gender dimension in teaching and research. The team she was leading won in 2021 two awards as a recognition of the results in the field of gender and teaching: the first one was awarded by the Social Council of UPC for their social commitment; the second one was an important distinction awarded by the Catalan Government (the Encarna Sanahuja Yll mention) for the excellence in the introduction of the gender dimension in teaching and for their contributions to the society.



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: 3

Fecha del último concedido: 01/01/2017

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 5

Citas totales: 303

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 7.0

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 10

Índice h: 11.0

**Amaia Lusa Garcia**Apellidos: **Lusa Garcia**Nombre: **Amaia**

DNI:

ORCID:

ResearcherID:

Fecha de nacimiento:

Sexo: **Mujer**

Dirección de contacto:

Código postal:

País de contacto:

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Correo electrónico:

Página web personal: **Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**Categoría profesional:** **Gestión docente (Sí/No):** No

Sotsdirector/a-vicecdegà/na Centre Doc.

Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España**Teléfono:****Fecha de inicio:** 02/12/2021**Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Departamento de Organización de Empresas**Categoría profesional:** Catedrático/a de universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si**Fecha de inicio:** 11/02/2021**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** Catedràtic d'universitat**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1 | Universitat Politècnica de Catalunya | Titular de universidad | 16/03/2010 |
| 2 | Universitat Politècnica de Catalunya | Profesor/ra lector/ra | 01/09/2005 |
| 3 | Universitat Politècnica de Catalunya | Profesor/ra asociado/da | 01/02/2000 |
| 4 | Universitat Politècnica de Catalunya | Profesor/ra asociado/da | 14/09/1998 |

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|----|--------------------------------------|--|-----------------|
| 5 | Universitat Politècnica de Catalunya | Profesor/ra asociado/da | 01/09/1997 |
| 6 | Universitat Politècnica de Catalunya | Secretari/a Departament | 18/07/2019 |
| 7 | Universitat Politècnica de Catalunya | Secretari/a de Departament | 18/07/2019 |
| 8 | Universitat Politècnica de Catalunya | Secretari/a de Departament | 18/07/2019 |
| 9 | Universitat Politècnica de Catalunya | Coordinadora programa de doctorado en Supply Chain and Operations Management | 01/09/2016 |
| 10 | Universitat Politècnica de Catalunya | Cap de la divisió d'Enginyeria d'Organització i Logística | 01/10/2015 |
| 11 | Universitat Politècnica de Catalunya | Coordinadora programa doctorat ADE | 02/05/2012 |
| 12 | Universitat Politècnica de Catalunya | Cap de Secció | 10/05/2010 |

1 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: Titular de universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 16/03/2010 - 10/02/2021 **Duración:** 10 años - 10 meses - 26 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora Titular d'Universitat

2 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: Profesor/ra lector/ra **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 15/03/2010 **Duración:** 4 años - 6 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora

3 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: Profesor/ra asociado/da **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 31/08/2005 **Duración:** 5 años - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora

4 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/da **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 14/09/1998 - 14/02/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses - 3 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Prof. Associat Tipus -1

- 5 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/da **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 13/09/1998 **Duración:** 1 año - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Prof. Associat Tipus -1
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a Departament **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: 934011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses - 24 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a de Departament **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: 93 4011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses - 24 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a de Departament **Gestión docente (Sí/No):** No
Teléfono: 934011705 **Duración:** 2 años - 4 meses - 14 días
Fecha de inicio: 18/07/2019
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Categoría profesional: Coordinadora programa de doctorado en Supply Chain and Operations Management **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 01/09/2016 **Duración:** 4 años - 5 meses - 10 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales **Gestión docente (Sí/No):** No



Categoría profesional: Cap de la divisió d'Enginyeria d'Organització i Logística

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 5 años - 4 meses - 10 días

11 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Organización de Empresas

Categoría profesional: Coordinadora programa doctorat ADE

Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio: 02/05/2012

Duración: 8 años - 9 meses - 9 días

12 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad empleadora: Barcelona,

Categoría profesional: Cap de Secció

Gestión docente (Sí/No): No

Fecha de inicio: 10/05/2010

Duración: 4 años - 25 días



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: Enginyera en Organització Industrial

Entidad de titulación: UPC

Tipo de entidad: Altres

Fecha de titulación: 01/09/1997

Título extranjero: Enginyera en Organització Industrial

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora per la Universitat Politècnica de Catalunya

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 21/07/2003

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada

Director/a de tesis: Albert Corominas Subias

Codirector/a de tesis: Rafael Pastor Moreno

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: No

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curs o seminari de recerca

Título de la formación: Avances en la modelización y operación de las cadenas de suministro (Supply Chain Management) en Logística

Ciudad entidad titulación: Barcelona,

Fecha de finalización: 16/06/2005

Duración en horas: 1 día

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

1 Título del curso/seminario: Sensibilització vers les violències masclistes - 2a edició

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 10/03/2021 - 10/03/2021



- 2** **Título del curso/seminario:** Sensibilització vers la diversitat sexual, afectiva i de gènere (LGBTI) - 2a edició
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 03/03/2021 - 03/03/2021
- 3** **Título del curso/seminario:** La perspectiva de gènere a la docència STEM
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2019 - 21/11/2019
- 4** **Título del curso/seminario:** La perspectiva de gènere a la recerca
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 24/10/2019 - 24/10/2019
- 5** **Título del curso/seminario:** Introducció al disseny d'enquestes per estudis d'opinió, amb aplicacions a docència o recerca
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 18/06/2019 - 09/07/2019
- 6** **Título del curso/seminario:** Aplicació de la perspectiva de gènere a la direcció i la coordinació
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 08/07/2019 - 08/07/2019
- 7** **Título del curso/seminario:** Projecte Gènere i Docència
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 29 horas
Fecha de inicio-fin: 18/01/2019 - 28/06/2019
- 8** **Título del curso/seminario:** VI Jornada d'Igualtat de la UPC
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 7 horas
Fecha de inicio-fin: 06/02/2019 - 06/02/2019



- 9** **Título del curso/seminario:** II Experiencias docentes en dirección de operaciones en ingeniería
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, España
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 31/01/2019 - 01/02/2019 **Duración:** 2 días
- 10** **Título del curso/seminario:** Inclusió de la perspectiva de gènere a la docència i el treball pedagògic
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 18/01/2019 - 18/01/2019
- 11** **Título del curso/seminario:** Modelització estadística de dades
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 22/10/2018 - 29/10/2018
- 12** **Título del curso/seminario:** Taller sobre els biaixos de gènere en la contractació i la gestió de carreres del personal acadèmic
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 7 horas
Fecha de inicio-fin: 24/05/2018 - 24/05/2018
- 13** **Título del curso/seminario:** II Jornada formativa: El gènere en la investigació
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 15/02/2018 - 15/02/2018
- 14** **Título del curso/seminario:** SCOPUS i la publicació i l'avaluació de la recerca
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 06/02/2013 - 06/02/2013
- 15** **Título del curso/seminario:** Introducció al Software lliure d'estadística R
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 28/11/2012 - 04/12/2012
- 16** **Título del curso/seminario:** Avtoritas - Logistics Operations for Short Sea Shipping
Ciudad entidad organizadora: Barcelona-Roma,
Fecha de inicio-fin: 20/09/2008 - 24/09/2008 **Duración:** 4 días



- 17 Título del curso/seminario:** I Jornada científica dels Grups d'Estudis de Dones, Gènere i Feminismes de les Universitats catalanes
Ciudad entidad organizadora: Tarragona,
Fecha de inicio-fin: 15/06/2005 - 15/06/2005
- 18 Título del curso/seminario:** Jornada Món Local i Polítiques de Dones
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 13/06/2005 - 14/06/2005 **Duración:** 1 día
- 19 Título del curso/seminario:** La valoración de puestos de trabajo: un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial (Formación y Acreditación en Consultoría para la Igualdad de Mujeres y Hombres).
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 26/11/2003 - 26/11/2003
- 20 Título del curso/seminario:** Curso sobre la aplicación ISOS
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 29/10/2003 - 30/10/2003 **Duración:** 1 día
- 21 Título del curso/seminario:** Manpower Scheduling Tools
Ciudad entidad organizadora: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 09/09/2003 - 09/09/2003
- 22 Título del curso/seminario:** Seminario final: Proyecto ISOS "Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo"
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 12/06/2003 - 13/06/2003 **Duración:** 1 día
- 23 Título del curso/seminario:** Curs de formació Bold APS
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Fecha de inicio-fin: 08/05/2000 - 10/05/2000 **Duración:** 2 días
- 24 Título del curso/seminario:** Guia per a les classes expositives
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 27/01/2000 - 03/02/2000 **Duración:** 7 días
- 25 Título del curso/seminario:** Com parlar millor en públic
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 19/01/2000 - 21/01/2000 **Duración:** 2 días

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|----------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Catalán | B1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Español | B1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Italiano | B1 | C1 | A1 | A1 | A1 |
| Inglés | B1 | C1 | C1 | C1 | C1 |



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
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)
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
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)
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
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: 4,5
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:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (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)



- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
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: 4,5
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:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2019 **Fecha de finalización:** 01/2020
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)
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
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: 4,5
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:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
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)
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de la Cadena de Suministro
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: 09/2018 **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)

10 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
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)

11 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
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)

12 Nombre de la asignatura/curso: Diseño de la Cadena de Suministro
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: 09/2017 **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)

13 Nombre de la asignatura/curso: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
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)



- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
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)
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
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)
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
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)
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de la producció
Tipo de programa: Postgrau
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
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)

19 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

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)

20 Nombre de la asignatura/curso: Diseño de la Cadena de Suministro

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: 09/2016

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)

21 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 06/2016

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)

22 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

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)

23 Nombre de la asignatura/curso: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial



Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

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)

24 Nombre de la asignatura/curso: Diseño de la Cadena de Suministro

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: 09/2015

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)

25 Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Programación de Actividades en la Cadena de Suministro

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

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

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

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)

26 Nombre de la asignatura/curso: Diseño de la Cadena de Suministro

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: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

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)

27 Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

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)



- 28 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
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)
- 29 Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de la producció
Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya
- 30 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad
Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
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)
- 31 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2014 **Fecha de finalización:** 06/2014
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)
- 32 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 (Segon 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)



- 33 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
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: 4,5
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:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (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)
- 35 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (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)
- 36 Nombre de la asignatura/curso:** Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
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)
- 37 Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de la producció
Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2014
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya



- 38 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
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)
- 39 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 (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)
- 40 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en Logística
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: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
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)
- 41 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
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: 4,5
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:** Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 01/2013
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)

43 Nombre de la asignatura/curso: Gestió de la producció

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

44 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2012

Fecha de finalización: 06/2012

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)

45 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2012

Fecha de finalización: 06/2012

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)

46 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 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2012

Fecha de finalización: 06/2012

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: Introducción a la Investigación en Logística

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: 02/2012

Fecha de finalización: 06/2012

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)

48 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

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: 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: Gestió de la producció

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

50 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

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: 4,5

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: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

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)

52 Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

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)

53 Nombre de la asignatura/curso: Secuenciación de Actividades Logísticas

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: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

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)

54 Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

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)

55 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

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)

56 Nombre de la asignatura/curso: Secuenciación de Actividades Logísticas

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: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

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)

57 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Segon Cuadrimestre)



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)

58 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

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)

59 Nombre de la asignatura/curso: Secuenciación de Actividades Logísticas

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: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

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)

60 Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

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)

61 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Investigación en Logística

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

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)



- 62 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (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)
- 63 Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES
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
- 64 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 65 Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
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
- 66 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 67 Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
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

68 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

69 Nombre de la asignatura/curso: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

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

70 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC

71 Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN

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

72 Nombre de la asignatura/curso: LOGÍSTICA

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



- 73 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 74 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 75 Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
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
- 76 Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES
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
- 77 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 78 Nombre de la asignatura/curso:** GRAFOS Y DECISIÓN
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

79 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

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: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

80 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

81 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

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

82 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

83 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

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: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

84 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

85 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

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

86 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

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: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

87 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

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

88 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

89 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

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



- 90 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
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: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 91 Nombre de la asignatura/curso:** MODELOS DE DECISIÓN
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
- 92 Nombre de la asignatura/curso:** GRAFOS Y DECISIÓN
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
- 93 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
- 94 Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
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
- 95 Nombre de la asignatura/curso:** MODELOS DE DECISIÓN
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

96 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

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

97 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

98 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

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

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Diseño y análisis de estrategias de flexibilidad laboral para la planificación costo-efectiva de fuerza laboral en empresas del sector servicios

Tipo de proyecto: Pla de recerca

Codirector/a tesis: Cesar Augusto Henao Botero

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Andrés Felipe Porto Solano

Calificación obtenida: Satisfactori

Fecha de defensa: 03/03/2022

2 Título del trabajo: Anàlisi de la situació actual d'una empresa amb lliurament directe de proveïdor a client i disseny i avaluació d'un nou escenari amb magatzems propis.

Tipo de proyecto: Treball de fi de màster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Martínez Sánchez, Laia



Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/02/2022

- 3 Título del trabajo:** The home care scheduling problem: long-term workforce and routing optimization, disruption management and dynamic issues
Tipo de proyecto: Pla de recerca
Codirector/a tesis: Alberto García Villoria
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Armadàs Sabaté, Alexandre
Calificación obtenida: Satisfactori
Fecha de defensa: 24/01/2019
- 4 Título del trabajo:** A methodology and a mathematical model for reducing greenhouse gas emissions through the supply chain redesign
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Anna Maria Coves Moreno
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pinto Taborga, Carola
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 16/07/2018
- 5 Título del trabajo:** Anàlisi i propostes de millora de la cadena d'aprovisionament d'una empresa distribuïdora del sector químic
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Codirector/a tesis: Immaculada Ribas Vila
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Wienberg Gascó, Miguel
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 09/10/2017
- 6 Título del trabajo:** Market study of Graphic Arts potential in Africa and recommendations for HP Indigo to increase sales and coverage
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Valentí Campderrós, Ana
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/02/2017
- 7 Título del trabajo:** Planificació de la plantilla d'una consultoria a llarg termini
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Codirector/a tesis: M. Carmen Martínez Costa
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España



Alumno/a: Lloret Gual, Núria
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 03/10/2016

- 8 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un modelo matemático para la programación de los exámenes: aplicación a la ETSEIB.
Tipo de proyecto: Treball de fi de màster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Buñuel Farré, Joan
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 03/10/2016
- 9 Título del trabajo:** Els criteris a considerar en la selecció de proveïdors : proposta per a les organitzacions que adquireixen productes elaborats de la família metàl·lica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Anna Maria Coves Moreno
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Joan Ignasi Moline Boixareu
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 12/05/2016
- 10 Título del trabajo:** DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA DE CONTROL DE PRODUCCIÓ I SEQÜENCIACIÓ DE LÍNIES.
Tipo de proyecto: Projecte de fi de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marín Vilaburgès, Josep Maria
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/12/2015
- 11 Título del trabajo:** A methodology for the strategic staff planning in public universities
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel Mateo Doll
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Maria Del Rocio De La Torre Martinez
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 30/11/2015
- 12 Título del trabajo:** DISSENY I DESENVOLUPAMENT D'UN MODEL MATEMÀTIC PER A LA PLANIFICACIÓ DE LES LÍNIES DE FOLRAT D'UNA INDUSTRIA DE PACKAGING.
Tipo de proyecto: Projecte de fi de màster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Costas Morago, Enric



Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 20/11/2015

13 Título del trabajo: PROCEDIMIENTO PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE UN PANEL DE ENCUESTAS ONLINE

Tipo de proyecto: Projecte de fi de carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Turbina Baguena, Albert

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 14/04/2015

14 Título del trabajo: MODELOS PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE APROVISIONAMIENTO Y DE PERSONAL EN UNA EMPRESA DE RESTAURACIÓN: APLICACIÓN A CASO REAL.

Tipo de proyecto: Projecte de fi de màster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Mendia Mingo, Amaia

Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 19/12/2014

15 Título del trabajo: MODEL DE ROGRAMACIÓ LINEAL ENTERA MIXTA PER LA INTEGRACIÓ DEL COST EN PUBLICITAT I EL PREU DELS PRODUCTES EN LA PLANIFICACIÓ AGREGADA DE LA PRODUCCIÓ.

Tipo de proyecto: Projecte de fi de màster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Rodríguez Núñez, Alejandro

Calificación obtenida: Aprobado

Fecha de defensa: 19/12/2014

16 Título del trabajo: NLK: NOU CONCEPTE LOGÍSTIC PER ESTABILITZAR LA PRODUCCIÓ EN UN PROCÉS DE FABRICACIÓ EN SERIE. IMPLANTACIÓ DEL PERLENKETTEKONZEPT EN UN SISTEMA DE FABRICACIÓ BATCHKONZEPT EN FUNCIONAMENT. APLICACIÓ AL PROCÉS DE PINTAT DE CARROSSERIES DINS LA FABRICACIÓ D'AUTOMÒBILS.

Tipo de proyecto: Projecte de fi de màster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Sanz Gràcia, Elvira Maria

Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 06/11/2014

17 Título del trabajo: PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS INTEGRANDO LA PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS PRODUCTIVOS Y ECONÓMICOS

Tipo de proyecto: PROYECTE DE FI DE MÀSTER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Gamboa Acosta, María Alejandra



Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 17/07/2014

18 Título del trabajo: Long Term Capacity Planning With Products' Renewal

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ernest Benedito Benet

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Yilmaz, Görkem

Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 30/04/2014

19 Título del trabajo: Metodología para la planificación estratégica de la capacidad en organizaciones intensivas en conocimiento. Adaptación al caso de la universidad pública española

Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: De La torre martínez, María Del Rocío

Calificación obtenida: Satisfactori

Fecha de defensa: 06/07/2012

20 Título del trabajo: Long Term Capacity Planning with short life cycle products renewal and considering uncertainty

Tipo de proyecto: PROPOSTA DE TESI

Codirector/a tesis: Ernest Benedito Benet

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Yilmaz, Görkem

Calificación obtenida: Satisfactori

Fecha de defensa: 15/05/2012

21 Título del trabajo: DISEÑO DE INSTRUMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE DECISIONES DE MARKETING EN LA PLANIFICACIÓN AGREGADA

Tipo de proyecto: PROJECTE DE FI DE MÀSTER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Pinto Taborga, Carola

Calificación obtenida: Excelente

Fecha de defensa: 15/07/2011

22 Título del trabajo: Planificación agregada de la producción. la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Albert Corominas Subias

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Orlando Dante Boiteux

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 02/07/2009

- 23 Título del trabajo:** Consideración de aspectos aleatorios en la planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Albert Corominas Subias
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Norberto Muñoz Gomez
Calificación obtenida: Excelente Cum Laude
Fecha de defensa: 18/04/2007

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)
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 (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 3 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 4 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 5 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 6 Nombre del programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 7 Nombre del programa:** Fase de docencia i recerca de doctorat (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 8 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
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 (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)



- 10 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad)
Entidad de realización: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 11 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 12 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 13 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 14 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía)
Entidad de realización: 017 (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 15 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 16 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad)
Entidad de realización: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 17 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía)
Entidad de realización: 017 (Universitat Politècnica de Catalunya)

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Altres
Nombre del evento: La valoración de puestos de trabajo: un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial (Formación y Acreditación en Consultoría para la Igualdad de Mujeres y Hombres).
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 26/11/2003
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso sobre la aplicación ISOS
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 29/10/2003
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Manpower Scheduling Tools
Ciudad entidad organizadora: Grenoble, Francia
Horas impartidas: 0



Fecha de impartición: 09/09/2003

4 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Curs de formació Bold APS

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 0

Fecha de impartición: 08/05/2000

5 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbit d'Enginyeria de les TIC (EETAC, ETSETB, FIB, EPSEM, EPSEVG)

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

6 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbit de Ciències (ESAB, EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT, ETSEIB, FME, FOOT)

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

7 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbit d'Enginyeria Industrial (EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT, ETSEIB)

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

8 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbits d'Arquitectura, Urbanisme i Edificació (EPSEB, ETSAB, ETSABV)

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

9 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbits d'Enginyeria Civil i Nàutica (ETSECCPB, FNB)

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

10 Tipo de evento: Taller de trabajo

Nombre del evento: Suport per a l'elaboració de la sol·licitud del sexenni

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 4

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Amaia Lusa Garcia; Bruno Domenech Lega. Técnicas de Optimización, (España): Dextra Editorial S.L. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/207/tecnicas/optimizacion/ingenieria/la/organizacion/ingenieria/control/optimo/metaheuristica/hiperheuristicas/vectores/optimos/exploracion/arborescente/tecnicas/optimizacion/>>. ISBN 978-84-17946-53-1
Depósito legal: M-1433-2021
Nombre del material: Modelización de problemas de optimización
Fecha de elaboración: 2021
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
- 2** Albert Corominas Subias; Amaia Lusa Garcia. Scheduling: problemes i tècniques. Una Introducció., Cataluña (España): Omnia Publisher SL. 12/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.omniascience.com/scholar/index.php/scholar/issue/view/32>>. ISBN 978-84-945603-2-3
Nombre del material: Scheduling: problemes i tècniques. Una Introducció.
Fecha de elaboración: 12/2016
Tipo de soporte: Libro
DOI: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.3926/oss.32>
Posición de firma: 2
- 3** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia. Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament. Transparències (Curs 2015-2016).
Nombre del material: Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament. Transparències (Curs 2015-2016)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4
- 4** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia. Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament. Transparències (Curs 2014-2015).
Nombre del material: Mètodes Quantitatius a la Cadena de Subministrament. Transparències (Curs 2014-2015)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4
- 5** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia. Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2014-2015).
Nombre del material: Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2014-2015)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4
- 6** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia. Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2013-2014).
Nombre del material: Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2013-2014)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4
- 7** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia. Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2012-2013).
Nombre del material: Mètodes Quantitatius en Organització. Transparències (Curs 2012-2013)
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4



- 8** Anna Maria Coves Moreno; Amaia Lusa Garcia; Carlos Rua Costa; B Tascón; Ramon Companys Pascual; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Manuel Mateo Doll; Antonio Moreno Garcia. Models de decisió: enunciats pràctics de problemes. pp. 55. 05/2006.
Nombre del material: Models de decisió: enunciats pràctics de problemes
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 2
- 9** Rafael Pastor Moreno; Albert Corominas Subias; Amaia Lusa Garcia. Transparències de Optimització i Simulació. pp. 117. 09/2005.
Nombre del material: Transparències de Optimització i Simulació
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 3
- 10** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Amaia Lusa Garcia. Organització Industrial. Guiones de pràcticas. pp. 31. 10/2001.
Nombre del material: Organització Industrial. Guiones de pràcticas
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 3
- 11** 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 pràcticas
Posición de firma: 3
- 12** 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. Grafts i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.. pp. 37. 02/2000.
Nombre del material: Grafts i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.
Tipo de soporte: Libro de pràcticas
Posición de firma: 3

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Gènere i Docència
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Elisabet Mas de Les Valls Ortiz
Nº de participantes: 35
Entidad financiadora: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2019
Duración: 6 meses
- 2** **Título del proyecto:** Adaptació de l'assignatura d'Optimització i Simulació als estudis de grau
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Ernest Benedito Benet
Nº de participantes: 5
Importe concedido: 350 €



Entidad financiadora: Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 30/09/2013

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Duración: 1 año - 7 meses

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** Primer premio Menció Encarna Sanahuja YII 2021 Menció M. Encarna Sanahuja YII, com a premi col·lectiu, al projecte Disseny, elaboració i disseminació de recursos per a la introducció de la perspectiva de gènere a la docència en l'àmbit STEM, de la Universitat Politècnica de Catalunya, per contribuir a avançar en la incorporació de la perspectiva de gènere tant en l'activitat acadèmica com per mitjà d'accions de suport a altres universitats, projectes europeus, jornades i cursos de formació, compartint experiències i recursos també amb el públic no especialitzat.

Entidad concesionaria: Generalitat de Catalunya. Departament de Recerca i Universitats **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de concesión: 22/09/2021
- 2 Nombre del premio:** Primer premio Premi UPC al Compromís Social 2021: Àmbit Igualtat de Gènere Àmbit de la Igualtat de gènere Perspectiva de gènere a la docència en el marc del projecte GEECCO

Entidad concesionaria: Consell Social de la UPC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: 08034 Barcelona, España

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Organización Industrial

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

Fecha de finalización: 2022
- 2 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

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

Fecha de finalización: 2022
- 3 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: 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
- 4 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Assignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

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

Fecha de finalización: 2021



- 5 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: 2020
- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 7 Descripción de la actividad:** Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 8 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: 2019
- 9 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 10 Descripción de la actividad:** 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: 2019
- 11 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
- 12 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018



- 13 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
- 14 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 15 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
- 16 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 17 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades en 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: 2015
- 18 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 19 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 20 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2014



- 21 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Optatives/Categoria-A). Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 22 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 23 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 24 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 25 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 26 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 27 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 28 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009



29 Descripción de la actividad: Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 2008

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: Xarxa Fourth Industrial Revolution

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MCIA - Grupo de Investigación Accionamientos Eléctricos y Aplicaciones Industriales

Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Romeral Martinez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2018 XARDI 00015 / IU68-013223

Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 31/12/2022

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 795.000 €

2 Nombre del proyecto: Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment

Ámbito geográfico: Unión Europea

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,...): Amaia Lusa Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: H2020-741128-GEECCO

Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/04/2021

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: TECHNOLOGICKA AGENTURA CESKE REPUBLIKY; Politechnika Krakowska; Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; WIENER WISSENSCHAFTS FORSCHUNGS UND TECHNOLOGIEFONDS; GESIS - LEIBNIZ INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN E.V.; B NK GMBH; POLITECHNIKA KRAKOWSKA; TECHNICHE UNIVERSITÄT WIEN; YELLOW WINDOW

Cuantía total: 163.582,88 €



3 Nombre del proyecto: Conceptos, instrumentos, modelos y algoritmos para el diseño de la supply chain

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,...): Amaia Lusa García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2015-67740-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2020

Duración: 5 años

Cuantía total: 46.706 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo del eje Madrid-Lyon en el corredor mediterráneo de la RTE-T

Ámbito geográfico: Unión Europea

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,...): Ernest Benedito Benet

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: TENT-T-94174-S-CLYMA

Fecha de inicio-fin: 15/03/2013 - 31/12/2015

Duración: 2 años - 9 meses - 17 días

Entidad/es participante/s: Autoridad Portuaria de Barcelona

Cuantía total: 167.086,63 €

5 Nombre del proyecto: Planificación de la capacidad a largo plazo y diseño de la red de suministro

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,...): Amaia Lusa García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2010-15614

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/03/2014

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 50.710,06 €

6 Nombre del proyecto: Enginyeres a Catalunya. De les pioneres fins als anys 80

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de la Construcción

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Dolors Calvet Puig

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Institut Català de la Dona (ICD)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: U-72/10 INSTITUT CATALA DE LES DONES

Fecha de inicio-fin: 25/11/2010 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 1 mes - 7 días

Cuantía total: 13.223,42 €

7 Nombre del proyecto: Planificación agregada integrada de la empresa

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,...): Amaia Lusa Garcia

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología y FEDER

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2007-61588

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

Duración: 3 años - 2 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: UPC

Cuantía total: 57.959 €

8 Nombre del proyecto: La discriminación salarial de la mujer: cómo detectar su existencia, criterios jurídicos que la definen y su consideración con la valoración de puestos de trabajo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Pompeu Fabra

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 20/09/1997 - 20/09/2009

Duración: 12 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales; Institut Català de la Dona.; Universitat Pompeu Fabra

Cuantía total: 30.050,61 €

9 Nombre del proyecto: Diseño y equilibrado de líneas de montaje entornos realistas.

Ámbito geográfico: Nacional

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,...): Rafael Pastor Moreno

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministeri d'Educació i Ciència DPI2004-03472

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: UPC Y UPV

Cuantía total: 74.060 €



- 10 Nombre del proyecto:** Planificación del trabajo y de la producción con tiempo de trabajo flexible
Ámbito geográfico: Nacional
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,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: DPI2004-05797
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 2 años - 12 meses - 4 días
Entidad/es participante/s: UPC
Cuantía total: 88.850 €
- 11 Nombre del proyecto:** Pla d'Igualtat a l'empresa en matèria d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones
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,...): M. Carmen Martinez Costa
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat de Catalunya. Departament de Treball **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 12/04/2006 - 31/07/2006 **Duración:** 3 meses - 20 días
Cuantía total: 8.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** Diagnosi de la igualtat d'oportunitats de les dones en la universitat pública i disseny d'un pla d'actuació
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,...): M. Carmen Martinez Costa
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Institut Català de les Dones **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 20/05/2005 - 01/11/2005 **Duración:** 5 meses - 13 días
Cuantía total: 12.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una Universitat Pública.
Ámbito geográfico: Nacional
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,...): M. Carmen Martinez Costa
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Institut Català de la Dona. **Tipo de entidad:** Centro de I+D



Cód. según financiadora: Subvenció Institut Català de la Dona. Convocatòria 2004
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2004 **Duración:** 12 meses - 4 días
Entidad/es participante/s: UPC
Cuantía total: 6.000 €

14 Nombre del proyecto: Organización del tiempo de trabajo, con jornada anualizada, en la industria y en los servicios

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: DPI2001-2176

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

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

Cuantía total: 54.498 €

15 Nombre del proyecto: Llibre blanc de la dona a la ciencia i la tecnologia a Catalunya. Propuesta de subvención para la realización de trabajos de investigación o proyectos de investigación o docencia en los ámbitos de competencias del "Institut Català de les Dones" durante el año 2003

Ámbito geográfico: Nacional

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,...): M. Carmen Martinez Costa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Institut Català de les Dones

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Cód. según financiadora: Subvenció Institut Català de la Dona. Convocatòria 2003

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 30/12/2003

Duración: 1 año - 12 meses - 3 días

Entidad/es participante/s: UPC

Cuantía total: 11.119 €

16 Nombre del proyecto: ISOS. Las diferencias salariales entre géneros y la valoración de puestos de trabajo, conforme al contrato entre la Comisión Europea y el Instituto de la Mujer en el Marco de Programas y Acciones en el Sector

Ámbito geográfico: Nacional

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,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: VS/2001/0497

Fecha de inicio-fin: 07/02/2002 - 30/06/2003

Duración: 1 año - 4 meses - 22 días



Entidad/es participante/s: UPC, Universidad Pompeu Fabra, Universidad de Murcia, Universidad de L
Cuantía total: 56.994 €

17 Nombre del proyecto: PROW (Promoting Equal Opportunities in Work Organisation)

Ámbito geográfico: Unión Europea

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,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

--

Tipo de entidad: Centro de I+D

Cód. según financiadora: Leonardo da Vinci

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 30/12/2000

Duración: 12 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: UPC

18 Nombre del proyecto: La igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres en el mercado laboral

Ámbito geográfico: Unión Europea

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,...): Albert Corominas Subias

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Cód. según financiadora: IV Programa de acción Comunitario (1999)

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 01/07/1999

Duración: 1 año - 6 meses

Entidad/es participante/s: Varios países europeos

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

1 Nombre del proyecto: CONVENIO DE CÁTEDRA VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, S.A.U.-UPC

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,...): Amaia Lusa Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, SA

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/05/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.000 €



- 2 Nombre del proyecto:** Suport tècnic ELIX POLYMERS
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,...): Amaia Lusa Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ITHINKUPC, S.L. **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 20/09/2020 **Duración:** 7 meses - 21 días
Cuantía total: 6.900 €
- 3 Nombre del proyecto:** Assessorament en la creació d'un algorisme d'optimització del sistema de planificació a curt termini
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,...): Amaia Lusa Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ITHINKUPC, S.L. **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 02/03/2020 **Duración:** 4 meses - 25 días
Cuantía total: 7.500 €
- 4 Nombre del proyecto:** Creació d'algoritme d'optimització de procés de fabricació d'una planta de producció
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,...): Amaia Lusa Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ITHINKUPC, S.L. **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 04/11/2019 **Duración:** 5 meses - 17 días
Cuantía total: 6.900 €
- 5 Nombre del proyecto:** Formació en logisitca per estudiants del Tecnològic de Monterrey
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,...): Amaia Lusa Garcia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Instituto tecnológico de estudios s **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio: 30/04/2019 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 6.255 €



- 6 Nombre del proyecto:** Informe tècnic en relació amb el nou manual de valoració de llocs de treball
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Lusa García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Diputació de Barcelona **Tipo de entidad:** Diputació
Fecha de inicio: 01/03/2009 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 2.784 €
- 7 Nombre del proyecto:** Recull d'Indicadors per a la realització d'una diagnosi per l'equitat de gènere a les empreses.
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
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Pons Peregort
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: GIOPACT - Grupo de Investigación de Igualdad de Oportunidades para la Arquitectura, la Ciencia y la Tecnología
Entidad/es financiadora/s:
 Generalitat de Catalunya. Departament de Treball **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 14.470 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 11

Fecha de aplicación: 09/12/2021

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Porto, A.; Henao, C.; Lusa, A.. Solving a staffing problem with annualized hours, multiskilling with 2-chaining, and overtime: A retail industry case. Computers and industrial engineering. 167, 05/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360835222000699?via%3Dihub>>. ISSN 0360-8352
Handle: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=33233453>
DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cie.2022.107999>
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: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 7.9**Citas:** 3

- 2** Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A.. Multi-step process for selecting strategic sourcing options when designing supply chains. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 14 - 3, pp. 477 - 495. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 26/05/2021. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/3391/975>>. ISSN 2013-0953

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.3391>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/351549>**Depósito legal:** B-28744-2008**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:** 0.437

- 3** Peña, M.; Noelia Olmedo-Torre; Mas de les Valls, E.; Lusa, A.. Introducing and Evaluating the Effective Inclusion of Gender Dimension in STEM Higher Education. Sustainability (Switzerland). 13 - 9, pp. 4994/1 - 4994/26. (Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 29/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4994>>. ISSN 2071-1050

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/345819>**DOI:** <https://doi.org/10.3390/su13094994>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.889**Posición de publicación:** 133**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 279

- 4** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.; Aghezzaf, E.. Determining personnel promotion policies in HEI. Journal of industrial and management optimization. pp. 1 - 25. 14/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.aims sciences.org/article/doi/10.3934/jimo.2019031>>. ISSN 1547-5816

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/174086>**DOI:** <https://doi.org/10.3934/jimo.2019031>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.366**Posición de publicación:** 57**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%:** No**Num. revistas en cat.:** 91**Citas:** 1

- 5** Corominas, A.; Lusa, A.. Assigning orders to suppliers with linear piecewise concave costs. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 12 - 3, pp. 421:1 - 421:11. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 01/01/2019. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/2820>>. ISSN 2013-0953

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2820>



Handle: <http://hdl.handle.net/2117/175499>

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

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

Tipo de soporte: Revista

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

- 6** Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A.. A framework for designing a supply chain distribution network. *International journal of production research*. 57 - 7, pp. 2104 - 2116. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 08/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2018.1530477>>. ISSN 0020-7543

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/123719>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2018.1530477>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.199

Posición de publicación: 19

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%: Si

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 6

- 7** Llorc, N.; Lusa, A.; Martínez, M.; Mateo, M.. A decision support system and a mathematical model for strategic workforce planning in consultancies. *Flexible Services and Manufacturing Journal*. 31 - 2, pp. 497 - 523. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10696-018-9321-2>>. ISSN 1936-6582

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/123335>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10696-018-9321-2>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

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: 3

- 8** Pinto, C.; Lusa, A.; Coves, A.. A proposal for a green supply chain strategy. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. 11 - 3, pp. 445 - 465. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/2518>>. ISSN 2013-0953

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/121507>

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2518>

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

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

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.351**Citas:** 3

- 9** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Evaluation of the impact of strategic staff planning in a university using a MILP model. European journal of industrial engineering. 11 - 3, pp. 328 - 352. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.inderscience.com/offer.php?id=84879>>. ISSN 1751-5254

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2017.084879>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/120441>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.085**Posición de publicación:** 61**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 4

- 10** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Evaluating the impact of strategic personnel policies using a MILP model: the public university case. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 9 - 5, pp. 1078 - 1089. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/2085>>. ISSN 2013-0953

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/99025>**DOI:** <https://doi.org/10.3926/jiem.2085>**Depósito legal:** B-28744-2008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.315**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 11** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. A MILP Model for the Long Term Academic Staff Size and Composition Planning in Public Universities. Omega: the international journal of management science. 63, pp. 1 - 11. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305048315002017>>. ISSN 0305-0483

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85874>**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.09.008>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 10



- 12** Domenech, B.; Lusa, A.. A MILP model for the teacher assignment problem considering teachers' preferences. *European journal of operational research*. 249 - 3, pp. 1153 - 1160. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715008139>>. ISSN 0377-2217
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/80846>
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.08.057>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.297
Posición de publicación: 7
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%: Si
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 18
- 13** Corominas, A.; Lusa, A.; Calvet, M.. Computing voter transitions: the elections for the Catalan parliament, from 2010 to 2012. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. 8 - 1, pp. 122 - 136. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/1189/655>>. ISSN 2013-0953
Handle: <http://hdl.handle.net/2099/16366>
DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.1189>
Depósito legal: B-28744-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.222
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 5
- 14** Martínez, M.; Mas, M.; Lusa, A.. Integration of marketing and production decisions in aggregate planning: A review and prospects. *European journal of industrial engineering*. 7 - 6, pp. 755 - 776. 02/12/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/EJIE.2013.058395>>. ISSN 1751-5254
DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2013.058395>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.5
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43
Citas: 7
- 15** Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M.. An integral planning model that includes production, selling price, cash flow management and flexible capacity. *International journal of production research*. 50 - 6, pp. 1568 - 1581. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 10/05/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2011.558128>>. ISSN 0020-7543
DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2011.558128>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.46**Posición de publicación:** 17**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%:** No**Num. revistas en cat.:** 44**Citas:** 11

- 16** Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. A detailed workforce planning model including non-linear dependence of capacity on the size of the staff and cash management. European journal of operational research. 216 - 2, pp. 445 - 458. 01/01/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2011.06.027>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2011.06.027>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.038**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%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 21

- 17** Corominas, A.; Lusa, A.. LETRIS: staffing service systems by means of simulation. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 5 - 2, pp. 285 - 296. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/219>>. ISSN 2013-0953

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.219>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/19877>**Depósito legal:** B-28744-2008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.201**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model considering a non-linear supply function of recovered products. Production planning and control. 230 - 2-3, pp. 194 - 204. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09537287.2011.591651>>. ISSN 0953-7287

DOI: <https://doi.org/10.1080/09537287.2011.591651>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.6**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 39**Citas:** 14



- 19** Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning working time accounts under demand uncertainty. *Computers & operations research*. 38 - 2, pp. 517 - 524. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2010.07.012>>. ISSN 0305-0548
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cor.2010.07.012>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9238>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.72
Posición de publicación: 7
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%: Si
Num. revistas en cat.: 43
Citas: 9
- 20** Pastor, M.M.; Casafont, M.; Chillaron, E.; Lusa, A.; Roure, F.; Somalo, MR.. Optimization of cold-formed steel pallet racking cross-sections for flexural-torsional buckling with constraints on the geometry. *Engineering structures*. 31 - 11, pp. 2711 - 2722. 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2009.06.017>>. ISSN 0141-0296
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2009.06.017>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/7465>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.256
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: ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
Citas: 8
- 21** Lusa, A.; Martinez, M.; Calvet, M.; Pons, O.; Tura, M.. How to diagnose equal opportunities between women and men in organizations. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. 2 - 3, pp. 539 - 557. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 09/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/issue/view/5>>. ISSN 2013-0953
DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2009.v2n3.p539-557>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/8438>
Depósito legal: B-23477-2010
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Human resource management using working time accounts with expiry of hours. *Journal of industrial and management optimization*. 5 - 3, pp. 569 - 584. 08/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3934/jimo.2009.5.569>>. ISSN 1547-5816
DOI: <https://doi.org/10.3934/jimo.2009.5.569>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
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



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.12
Posición de publicación: 26

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79

Citas: 3

- 23** Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.; Martinez, M.. Planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería. *Intangible capital*. 5 - 3, pp. 259 - 277. (España): OmniaScience, 07/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3926/ic.2009.v5n3.p259-277>>. ISSN 1697-9818

DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.2009.v5n3.p259-277>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

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

- 24** Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, M.; Pons, O.; Tura, M.. Planes de igualdad por ley: Ventajas de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres para las empresas. *Intangible capital*. 5 - 2, pp. 169 - 182. (España): OmniaScience, 05/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3926/ic.2009.v5n2.p169-182>>. ISSN 1697-9818

DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.2009.v5n2.p169-182>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

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

- 25** Lusa, A.; Corominas, A.; Olivella, J.; Pastor, Rafael. Production planning under a working time accounts scheme. *International journal of production research*. 47 - 13, pp. 3435 - 3451. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 01/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207540802356762>>. ISSN 0020-7543

DOI: <https://doi.org/10.1080/00207540802356762>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.803

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: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 37

Citas: 8

- 26** Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial. *Dirección y organización*. 35, pp. 110 - 115. 06/2008. ISSN 1132-175X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.054

Tipo de soporte: Revista

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



- 27** Lusa, A.; Corominas, A.; Norberto, M.. A multistage scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty. *International journal of production economics*. 113 - 2, pp. 957 - 968. 06/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527307003593>>. ISSN 0925-5273
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.11.009>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
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%: Si
Num. revistas en cat.: 33
Citas: 13
- 28** Lusa, A.; Potts, C.N.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. *Journal of the Operational Research Society*. 59 - 6, pp. 812 - 822. 06/2008. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1057/palgrave.jors.2602413>>. ISSN 0160-5682
DOI: <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2602413>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.839
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 19
- 29** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. An exact procedure for planning holidays and working time under annualized hours considering cross-trained workers with different efficiencies. *International journal of production research*. 46 - 8, pp. 2123 - 2142. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 04/2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207540601080480>>. ISSN 0020-7543
DOI: <https://doi.org/10.1080/00207540601080480>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.774
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
Citas: 9
- 30** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. *International journal of production economics*. 111 - 2, pp. 697 - 706. 02/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527307001569>>. ISSN 0925-5273
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.03.022>
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:** 2.026**Posición de publicación:** 3**Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 33**Citas:** 7

- 31** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.. ISOS: A job evaluation system to implement comparable worth. *Intangible capital*. 4 - 1, pp. 8 - 30. (España): OmniaScience, 01/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/69>>. ISSN 1697-9818

DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.69>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**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:** 0.0

- 32** Lusa, A.. A survey of the literature on the multiple or parallel assembly Line balancing problem. *European journal of industrial engineering*. 2 - 1, pp. 50 - 72. 01/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/EJIE.2008.016329>>. ISSN 1751-5254

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2008.016329>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.101**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 44

- 33** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning production and working time within an annualised hours scheme framework. *Annals of operations research*. 155 - 1, pp. 5 - 23. 11/2007. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10479-007-0211-3?LI=true>>. ISSN 0254-5330

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-007-0211-3>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.544**Posición de publicación:** 42**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.:** 60**Citas:** 9

- 34** Lusa, A.; Martinez, M.; Olivella, J.. Gestión de los horarios de trabajo en presencia de cláusulas de flexibilidad pasiva. *Universia business review*. 14, pp. 10 - 25. 06/2007. ISSN 1698-5117

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Tipo de soporte:** Revista



Índice de impacto: 0.0

- 35** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using a MILP model to establish a framework for an annualised hours agreement. European journal of operational research. 177 - 3, pp. 1495 - 1506. 03/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221705003681>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2005.04.017>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 14

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%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 27

- 36** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and cross-trained workers. European journal of operational research. 176 - 1, pp. 230 - 239. 01/2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221705005801>>. ISSN 0377-2217

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2005.06.048>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 14

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%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 17

- 37** Martínez, M.; Pons, O.; Tura, M.; Lusa, A.; Calvet, M.. Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en las organizaciones a través de un modelo de indicadores. Capital humano. 206, pp. 82 - 88. 01/2007. ISSN 1130-8117

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.013

Tipo de soporte: Revista

- 38** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Annualised Hours: A Real Flexibility Tool. OR insights. 18 - 1, pp. 10 - 14. 03/2005. ISSN 0953-5543

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 39** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Characteristics and classification of the annualised working hours planning problems. International journal of services technology and management. 5 - 5/6, pp. 435 - 447. 12/2004. ISSN 1460-6720

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.171

- 40** Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A.. Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem. *Frontiers in artificial intelligence and applications*. 113, pp. 359 - 366. (Holanda): IOS Press, 10/2004. ISSN 0922-6389

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 41** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda. *Dirección y organización*. 30, pp. 170 - 177. 04/2004. 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: 3

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.0

- 42** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. *Annals of operations research*. 128 - 1-4, pp. 217 - 233. 04/2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>>. ISSN 0254-5330

DOI: <https://doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>

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: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.411

Posición de publicación: 37

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Citas: 28

- 43** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. La anualización de la jornada laboral: nuevos problemas de optimización en la organización del tiempo de trabajo. *Boletín de Estadística e Investigación Operativa*. 19 - 2, pp. 4 - 8. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 06/2003. Disponible en Internet en: <<http://www.seio.es/BEIO/files/BoletinVol19Num2.pdf>>. ISSN 1889-3805

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85939>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 44** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised hours. *Journal of the Operational Research Society*. 53 - 10, pp. 1101 - 1108. 10/2002. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1057%2Fpalgrave.jors.2601309>>. ISSN 0160-5682

DOI: <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601309>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.493**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 30

- 45** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised working hours. Journal of the Operational Research Society. 53 - 10, pp. 1101 - 1108. 10/2002. ISSN 0160-5682

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:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.493

- 46** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. Valoración de puestos: Un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial. Capital humano. 141, pp. 16 - 26. 02/2001. ISSN 1130-8117

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** INRECS**Índice de impacto:** 0.009**Tipo de soporte:** Revista

- 47** Armadàs, A.; Lusa, A.; García-Villoria, A.. Differences Between Static and Dynamic Home Care Routing and Scheduling Models. How to Design an Appropriate Model. Ensuring Sustainability. New Challenges of Organizational Engineering. pp. 181 - 188. (Alemania): Springer, 2022. ISBN 978-3-030-95966-1

DOI: https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-030-95967-8_16**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:** 3

- 48** Lusa, A.; de Miranda, J.. An Introduction to the resource constrained project scheduling problem solving techniques. Optimization and decision support systems for supply chains. pp. 151 - 169. (Alemania): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42419-4

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-42421-7_11**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

- 49** Martinez, M.; Mateo, M.; Lusa, A.. A MILP Model for the Strategic Capacity Planning in Consultancy. Enhancing synergies in a collaborative environment - Lecture notes in management and industrial engineering. pp. 361 - 370. (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:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



Nº total de autores: 3

- 50** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Methodology for the strategic capacity planning in universities. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. pp. 333 - 340. (Alemania): Springer, 31/08/2014. ISBN 978-3-319-04705-8

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24832>

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: 3

- 51** Martínez, M.; Lusa, A.; Mas, M.; De La Torre, R.; Mateo, M.. Strategic capacity planning in KIOs: A classification scheme. Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis. pp. 191. Springer, 01/01/2014. ISBN 978-1-4471-5348-1

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: 5

- 52** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Pons, O.; Tura, M.. Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya. Estudios iberoamericanos de género en ciencia, tecnología y salud : GENCIBER. pp. 261 - 266. Prensas Universitarias de Zaragoza, 05/2008. ISBN 9788477339717

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: 5

- 53** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.. Against gender discrimination in pay structures: equal pay for equal value and job evaluation. Gender and Organisation. Exploring the Reality. pp. 76 - 91. University of Helsinki. Vantaa Institute for Continuing Education, 11/2000. ISBN 951-45-9612-9

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

- 54** 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: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 6

- 55** Lusa, A.; Corominas, A.; Ribas, I.; Benedito, E.; Rubio, S.; Martínez, M.; Mateo, M.; Calleja, G.. Guía para el diseño de la cadena de suministro. 01/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/224/guia/el/diseño/la/cadena/suministro/ingeniería/la/organización/ingeniería/gestión/la/cadena/suministro/cadena/suministro/logística/aprovisionamiento/distribución/logística/inversa/metodo/scop/>>. ISBN 978-84-17946-82-1

Depósito legal: M-12860-2022

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: 8

- 56** Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.; Pons, O.. Indicadors d'igualtat per a les empreses. Recull d'indicadors per a l'elaboració de plans d'igualtat. 2010. Disponible en Internet en: <http://empresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/03_-_centre_de_documentacio/documents/01_-_publicacions/03_-_igualtat_d_oportunitats/arxius/indicadors_int_cat_final.pdf>.

Depósito legal: b-2.796-2010

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 5

- 57** Companys, R.; Coves, A.; Fernandez, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Jose M Sallan. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes, 02/09/2009. Disponible en Internet en: <www.adingor.es/Documentacion/CIO/cio2009/Book of Full Papers CIO2009.pdf>. ISBN 978-84-7653-388-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 58** Companys, R.; Coves, A.; Fernandez, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Jose M Sallan. Industrial Engineering: A way for sustainable development. Book of abstract: III International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIII Congreso de Ingeniería de Organización. 01/09/2009. ISBN 978-84-7653-386-4

Depósito legal: B-26790-2009

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 59** Martínez, M.; Lusa, A.; Corominas, A.; Coves, A.. Guía de buenas prácticas para garantizar el derecho a la igualdad en los procedimientos : una respuesta a las perjudicadas por la desigualdad. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Instituto de la Mujer, 03/2009. ISBN FC-1400048827

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

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

- 60** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Ojeda, J.; Pastor, Rafael. Organización del tiempo de trabajo, competitividad y calidad de vida. Ajuntament de Barcelona, 03/2009. ISBN 2013-4150

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9787>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

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

- 61** Martínez, M.; Calvet, M.; Lusa, A.; Tura, M.. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats als ajuntaments. Institut Català de les Dones, 07/2007. ISBN 978-84-393-7479-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

**Nº total de autores:** 4

- 62** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M.. Guia para el diseño y la implantación de un plan de igualdad de oportunidades en las universidades. Institut Català de les Dones, 06/2007. ISBN 978-84-393-7466-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 6

- 63** Martínez, M.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Lusa, A.; Pons, O.; Tura, M.. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats a les empreses. Institut Català de les Dones (Col·lecció Eines), 10/2006. ISBN 84-393-7163-2

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 6

- 64** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M.. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats a les universitats. Institut Català de les Dones (Col·lecció Eines), 10/2006. ISBN 84-393-7164-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 6

- 65** Lusa, A.. Planificació del temps de treball amb jornada anualitzada. - (col·lecció tesis doctorals; 3).CTESC (Consell de Treball Econòmic i Social de Catalunya), 31/01/2005. ISBN 84-393-6842-9

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:** 1

- 66** Martínez, M.; Margarita, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Ferran, R.. Llibre blanc de les dones de Catalunya en el món de la ciència i la tecnologia. Institut Català de la Dona. Generalitat de Catalunya, 12/2003. ISBN 84-393-6242-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 5

- 67** Calvet, M.; Pons, O.; Pardo, P.; Salan, N.; Lusa, A.; Martínez, M.; Galera, M.. Enginyeres a Catalunya. De les pioneres, fins als anys 80.07/11/2011.

Tipo de producción: Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión**Nº total de autores:** 7

- 68** Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. A detailed workforce planning model including non-linear dependence of the capacity on the size of the staff and cash management. 01/2010.

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/7046>**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

69 Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Tura, M.; Martínez, M.. Indicadors per als plans d'igualtat. Memòria del projecte. 06/2009.

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

70 Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.. Proposta de Pla d'Acció del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. 03/2009.

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

71 Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.. Presentació i diagnosi del Personal d'Administració i Serveis del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació de la Generalitat de Catalunya. 02/2009.

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

72 Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.. Presentació i diagnosi del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya. 02/2009.

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

73 Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Nartínez, C.; Martínez, M.; Tura, M.. Presentació i diagnosi del Cos de Mossos d'Esquadra. 02/2009.

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: 6

74 Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.. Estado del arte sobre planificación agregada de la producción. 02/2007.

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



- 75** Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.. Estado del arte sobre planificación agregada de la producción. 01/2007.
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
- 76** Martinez, M.; Calvet, M.; Llorente, M.; Lusa, A.. Proposta per al primer Pla d'igualtat d'oportunitats de la Universitat Politècnica de Catalunya. 12/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
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
- 77** Martinez, M.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Lusa, A.; Pons, O.; Torrens, C.; Tura, M.. Guia per al disseny i per a la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats a les empreses. 05/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 78** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. Planning holidays and working time under annualised hours. 04/2006.
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
- 79** Lusa, A.; Martinez, M.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M.. Guia per al disseny i per a la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats en una universitat. 04/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 80** Lusa, A.; Potts, C.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. 04/2006.
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
- 81** Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M.. Diagnòstic de la situació en matèria d'igualtat d'oportunitats a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). 04/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión



- 82** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. 04/2006.
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
- 83** Corominas, A.; Lusa, A.; Muñoz, N.. A scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty. 03/2006.
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
- 84** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. Planning holidays and working time under annualised hours. 01/2006.
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
- 85** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. 01/2006.
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
- 86** Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M.. Diagnòstic de la situació en matèria d'igualtat d'oportunitats a la Universitat Politècnica de Catalunya. 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 87** Lusa, A.; Potts, C.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. 01/2006.
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
- 88** Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Ferrer-Martí, L.; Montori, J.. Algorisme de decisió per assignar, a cada vehicle en disposició de càrrega, la propera comanda a servir. FASE 2 - INFORME FINAL. 12/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
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: 5

89 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Montori, J.. Algorisme de decisió de la pròxima comanda a realitzar. FASE 2 - INFORME 1. 10/2005.

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

90 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montori, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. INFORME FINAL 1º FASE. 07/2005.

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

91 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montori, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. PSEUDOCODI. 07/2005.

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

92 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montoro, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. INFORME 4. 06/2005.

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

93 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montori, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. INFORME 3. 05/2005.

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

94 Coves, A.; Santos, M. A; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montori, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. INFORME 2. 04/2005.

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

- 95** Coves, A.; Santos, M. A.; Lusa, A.; Vanrell, J.; Montori, J.. Algorisme de retorn dels vehicles a planta. INFORME 1. 03/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 96** Martinez, M.; Coves, A.; Calvet, M.; Lusa, A.; Novell, M.; Pons, O.; Torrens, C.; Tura, M.. Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una universitat pública (primera fase). 01/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 97** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan holidays and working hours under an annualised hours agreement. 04/2004.
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
- 98** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using a MILP model to establish a framework for an annualised hours agreement. 05/2003.
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
- 99** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael; Sánchez, A.. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and cross-trained workers. 10/2002.
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
- 100** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. 07/2002.
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
- 101** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Characteristics and classification of the annualised working hours planning problems. 07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

102 Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda.03/2002.

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

103 Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.. La discriminación en materia salarial. 11/2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

104 Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised working hours.03/2001.

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

105 Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. Modelos para la determinación de los pesos de los factores en un sistema de valoración de puestos de trabajo y el valor de los intervalos que delimitan los niveles salariales.10/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

106 Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. Modelos para la determinación de los pesos de los factores en un sistema de valoración de puestos de trabajo.09/2000.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

107 Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega, M.. Aplicación de la valoración de puestos de Trabajo como Herramienta para combatir la discriminación salarial.09/2000.

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



- 108** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. La valoración de los puestos de trabajo: un instrumento para detectar y eliminar la discriminación salarial.02/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 109** Corominas, A.; Coves, A.; Martínez, M.; Lusa, A.; Ortega I, M.. El papel de la valoración de puestos de trabajo en la discriminación salarial de la mujer. 12/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 110** 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: 4
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
- 111** 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: 4
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
- 112** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. Las diferencias entre géneros. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 113** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. Modelo y programa IVIS para el cálculo de pesos en un procedimiento de valoración por ponderación de factores. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 114** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M.. La discriminación salarial de la mujer y su relación con la valoración de puestos de trabajo. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
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: 5

- 115** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. Los procedimientos de valoración de puestos de trabajo. 03/1999.

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

- 116** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo: Introducción. 03/1999.

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

- 117** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. Cómo detectar la discriminación por razón de sexo en el proceso de valoración de puestos de trabajo: lista de control. 03/1999.

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

- 118** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. Documentación sobre la valoración de puestos de trabajo y la discriminación salarial de la mujer. 03/1999.

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

- 119** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M.. Criterios para diseñar y poner en marcha un método de valoración de puestos de trabajo libre de discriminación por razón de sexo. 03/1999.

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

- 120** 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: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 6



121 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: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Nº total de autores: 9

122 Lusa, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael. Manual d'usuari de PVM (Parallel Virtual Machine). 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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Gender equality at Universitat Politècnica de Catalunya: How to reach an institutional change by means of gender equality plans
Nombre del congreso: XI European Conference on Gender Equality in Higher Education
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Fecha de celebración: 2021
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Fargas, G.; Lusa, A.; Mas de les Valls, E.; Castell, N.; Martinez, M."Gender equality at Universitat Politècnica de Catalunya: How to reach an institutional change by means of gender equality plans". En: 11th European Conference on Gender Equality in Higher Education: proceedings book: 15-17 September 2021. 2021.
- 2** **Título del trabajo:** Annualized hours, multiskilling and overtime on annual staffing problem: an uncertainty approach
Nombre del congreso: 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management / XXV Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos,
Fecha de celebración: 2021
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Porto, A.; Lusa, A.; Henao, C.; Porto, A."Annualized hours, multiskilling and overtime on annual staffing problem: an uncertainty approach". En: Proceedings on the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería y Organización. pp. 135 - 137. Universidad de Burgos. Servicio de publicaciones e imagen institucional, 2021. ISBN 978-84-09-32326-5
- 3** **Título del trabajo:** Gender mainstreaming in teaching: analysis of STEM students' perception
Nombre del congreso: 13th International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2020
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si



Forma de contribución: Capítulo de libro

Mas de les Valls, E.; Alsina, M.; Ventura, M.; Lusa, A. "Gender mainstreaming in teaching: analysis of STEM students' perception". En: ICERI 2020: 13th International Conference of Education, Research and Innovation: conference proceedings: 9-10 November 2020. pp. 9479 - 9484. 2020. ISBN 978-84-09-24232-0

DOI: <https://doi.org/10.21125/iceri.2020.2095>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/335141>

4 Título del trabajo: Differentiating static and dynamic home care routing and scheduling problems: a framework to design a suitable model

Nombre del congreso: 14 th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Armadàs, A.; García-Villoria, A.; Lusa, A. "Differentiating static and dynamic home care routing and scheduling problems: a framework to design a suitable model". En: Proceedings of the 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM). 2020.

5 Título del trabajo: Perspectiva de género en docencia STEM

Nombre del congreso: VI Xornada Universitaria Galega en Xénero. Reconstruíndo o coñecemento

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 2019

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mas de les Valls, E.; Lusa, A.; Noelia Olmedo-Torre; Peña, M.; Gómez, S.; Ferrer, D. "Perspectiva de género en docencia STEM". En: (Re)construíndo o coñecemento. VI Xornada Universitaria Galega en Xénero: A Coruña, España: Xuño 14, 2019. pp. 249 - 260. Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións, 2019. ISBN 978-84-9749-758-9

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/178821>

DOI: <https://doi.org/10.17979/spudc.9788497497589>

6 Título del trabajo: Supply chain procurement and production network design

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 oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2019

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A. "Supply chain procurement and production network design". 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. 71 - 72. Universidad de Oviedo, 2019. ISBN 978-84-17445-38-6

Depósito legal: AS 1875-2019



- 7 Título del trabajo:** A review on strategic decisions on home care operations management
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 oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2019
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; García-Villoria, A.; Armadàs, A. "A review on strategic decisions on home care operations management". 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. 15 - 16. Universidad de Oviedo, 2019. ISBN 978-84-17445-38-6
Depósito legal: AS 1875-2019
- 8 Título del trabajo:** La igualdad de género en la UPC: un reto continuo
Nombre del congreso: XII Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2019
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Castell, N.; Jorge, I.; Lusa, A.; Martínez, M.; Mas de les Valls, E.; Pons, O. "La igualdad de género en la UPC: un reto continuo". 2018.
- 9 Título del trabajo:** Integració de la perspectiva de GÈNERE a la RECERCA
Nombre del congreso: II Jornada de Recerca a l'ETSEIB
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Lusa, A.; Martínez, M.; Castell, N.; Mas de les Valls, E.; Pons, O. "Integració de la perspectiva de GÈNERE a la RECERCA". 2018.
- 10 Título del trabajo:** Outline for distribution network design
Nombre del congreso: 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XXII 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: Girona, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ribas, I.; Lusa, A.; Mateo, M.; Corominas, A. "Outline for distribution network design". En: actas 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management XXII Congreso de Ingeniería de Organización. 2018.



- 11 Título del trabajo:** Designing the distribution network of services
Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Lusa, A.; Ribas, I.; Corominas, A.; Mateo, M. "Designing the distribution network of services". 2018.
- 12 Título del trabajo:** Three-steps approach to design the distribution network
Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A.; Mateo, M. "Three-steps approach to design the distribution network". 2018.
- 13 Título del trabajo:** Evaluating the impact of strategic personnel policies using a MILP model. The public university case
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
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M. "Evaluating the impact of strategic personnel policies using a MILP model. The public university case". 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. 1 - 8. Universidad de Navarra, 2016. ISBN 978-84-8081-494-2
Depósito legal: NA 866-2016
- 14 Título del trabajo:** Presentació de la divisió d'enginyeria d'organització i logística de l'institut d'organització i control de sistemes industrials de la UPC
Nombre del congreso: 1a Jornada de Recerca a l'ETSEIB
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Lusa, A.; Benedito, E.; Calleja, G.; Corominas, A.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Martínez, M.; Mateo, M.; Olivella, J.; Pastor, Rafael; Ribas, I.; Rua, C. "Presentació de la divisió d'enginyeria d'organització i logística de l'institut d'organització i control de sistemes industrials de la UPC". 2016.



- 15 Título del trabajo:** Ensenyament basat en projectes en els nous graus d'enginyeria a l'ETSEIB: Projecte 1 i Projecte 2
Nombre del congreso: 1a Jornada de Docència a l'ETSEIB
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Alquezar, O.; Angulo, C.; Boix, O.; Buj-Corral, I.; Calvo, J.; Cardona, S.; Cortina, J.; Garcia-Planas, M.I.; Grima, P.; Jordi, L.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mateo, M.; Morancho, J.; Moreno, M.; Roderó, L.; Rodríguez-Montanes, R.; Solano, L.; Tost, D.; Vilaplana, J. "Ensenyament basat en projectes en els nous graus d'enginyeria a l'ETSEIB: Projecte 1 i Projecte 2". 2015.
- 16 Título del trabajo:** A MILP model for the Strategic Capacity Planning in consultancy
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Mateo, M.; Lusa, A. "A MILP model for the Strategic Capacity Planning in consultancy". En: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. pp. 111 - 111. 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
Depósito legal: MA 1257-2014
- 17 Título del trabajo:** Long term capacity planning with products' renewal
Nombre del congreso: 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Yilmaz, G.; Lusa, A.; Benedito, E. "Long term capacity planning with products' renewal". En: Book of proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. pp. 620 - 629. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid, 2013. ISBN 978 - 84 -616-5410-9
- 18 Título del trabajo:** Long term capacity planning with products' renewal
Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; Benedito, E. "Long term capacity planning with products' renewal". En: Euro-informs: 26th European Conference on Operational Research: MMXIII ROME: abstract book. 2013.
- 19 Título del trabajo:** Methodology for the strategic capacity planning in universities
Nombre del congreso: 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M. "Methodology for the strategic capacity planning in universities". En: Book of proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. pp. 324 - 331. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid, 2013. ISBN 978 - 84 - 616-5410-9

20 Título del trabajo: A MILP model for the strategic capacity planning in universities

Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

De La Torre, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "A MILP model for the strategic capacity planning in universities". En: Euro-informs: 26th European Conference on Operational Research: MMXIII ROME: abstract book.

21 Título del trabajo: The experience of the summer school in Optimization and Decision Support Systems for Supply Chains

Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Bruno, G.; Amaro, A.; Casquilho, M.; Corominas, A.; Genovese, A.; García, J.-M.; Lusa, A.; Magnusson, J.; Matos, H.; Miranda, J.; Rubio, S. "The experience of the summer school in Optimization and Decision Support Systems for Supply Chains". En: Book of abstracts of the 26th European conference on operational research, Rome 2013. pp. 293 - 293. 2013. ISBN 978-90-77171-41-7

22 Título del trabajo: Strategic capacity planning in KIOs: a classification scheme

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 - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2012

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martinez, M.; Lusa, A.; Mas, M.; De La Torre, R.; Mateo, M. "Strategic capacity planning in KIOs: a classification scheme". 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. 292 - 299. 2012. ISBN 978-84-938642-5-5

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/17021>

Depósito legal: VG-508-2012



- 23 Título del trabajo:** Strategic capacity planning in knowledge intensive organizations
Nombre del congreso: 25th European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Mateo, M.; Benedito, E.; De La Torre, R.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M."Strategic capacity planning in knowledge intensive organizations". En: 25th European Conference on Operational Research: conference programme: 8-11 July 2012, Vilnius, Lithuania: EURO 2012. pp. 80 - 80. 2012.
- 24 Título del trabajo:** Integrating production, staff size and product price in aggregate planning
Nombre del congreso: 24th European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M."Integrating production, staff size and product price in aggregate planning". En: 24th European Conference on Operational Research: conference programme. pp. 213 - 213. 2010.
- 25 Título del trabajo:** Integración de decisiones de inversión en capacidad en la planificación agregada
Nombre del congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Martinez, M."Integración de decisiones de inversión en capacidad en la planificación agregada". En: Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). pp. 1267 - 1276. Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9240>
Depósito legal: BI-1926-2010
- 26 Título del trabajo:** Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas
Nombre del congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M.; Olivella, J."Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas". En: Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and



Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). pp. 1299 - 1308. Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9241>

Depósito legal: BI-1926-2010

- 27 Título del trabajo:** Salud y movilidad: nuevos ámbitos para el análisis de la igualdad de oportunidades en empresas y sectores empresariales
Nombre del congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIV Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M. "Salud y movilidad: nuevos ámbitos para el análisis de la igualdad de oportunidades en empresas y sectores empresariales". En: Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). pp. 565 - 574. Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/10215>
Depósito legal: BI-1926-2010
- 28 Título del trabajo:** A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model with a non-linear supply function
Nombre del congreso: INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: San Diego, California, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Olivella, J.; Lusa, A.; Corominas, A. "A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model with a non-linear supply function". En: Proceedings of the INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego. pp. 273 - 0. 2009.
- 29 Título del trabajo:** Modelo de planificación agregada conjunta de fabricación y remanufactura con oferta de productos usados dependiente del precio
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso 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: Barcelona-Terrassa, España
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J. "Modelo de planificación agregada conjunta de fabricación y remanufactura con oferta de productos usados dependiente del precio". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 401 - 410. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, 2009. ISBN 978-84-7653-388-8



- 30 Título del trabajo:** La equidad de género en la Universitat Politècnica de Catalunya
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Calvet, M.; Lusa, A.; Llorente, M.; Martínez, M.; Pons, O.; Tura, M. "La equidad de género en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 225 - 234. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, 2009. ISBN 978-84-7653-388-8
- 31 Título del trabajo:** Modelo de planificación agregada integrando las funciones de marketing y producción
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M. "Modelo de planificación agregada integrando las funciones de marketing y producción". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 1106 - 1114. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, ISBN 978-84-7653-388-8
- 32 Título del trabajo:** Integración de las decisiones de marketing y producción en la planificación agregada de la empresa: estado del arte y perspectivas
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M. "Integración de las decisiones de marketing y producción en la planificación agregada de la empresa: estado del arte y perspectivas". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 1096 - 1105. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, ISBN 978-84-7653-388-8
- 33 Título del trabajo:** A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model considering a supply function of recovered products
Nombre del congreso: 23rd European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bonn, Alemania
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico



Olivella, J.; Corominas, A.; Lusa, A. "A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model considering a supply function of recovered products". En: 23rd European Conference on Operational Research. Book of abstracts. pp. 27 - 27. Universitat Siegen, 2009.

34 Título del trabajo: Los planes de igualdad de oportunidades en las empresas: una estrategia en la gestión de los recursos humanos

Nombre del congreso: VII International Workshop on HRM (Human Resource Management)

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Pons, O.; Tura, M.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M. "Los planes de igualdad de oportunidades en las empresas: una estrategia en la gestión de los recursos humanos". En: Proceedings VII International Workshop on HRM. pp. 33 - 33. UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2009.

35 Título del trabajo: Organització flexible del temps de treball

Nombre del congreso: III Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana. Tecnologia Territori i Societat.

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Ojeda, J.; Pastor, Rafael. "Organització flexible del temps de treball". En: 3r Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana: tecnologia territori i societat: actes, Palma, Illes Balears, 4, 5 i 6 de desembre de 2008. pp. 19 - 19.

36 Título del trabajo: La igualtat d'oportunitats entre dones i homes a la UPC

Nombre del congreso: III Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana. Tecnologia Territori i Societat.

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Tura, M.; Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M. "La igualtat d'oportunitats entre dones i homes a la UPC". En: 3r Congrés d'Enginyeria i Cultura Catalana: tecnologia territori i societat: actes, Palma, Illes Balears, 4, 5 i 6 de desembre de 2008. pp. 36 - 36. 2008.

37 Título del trabajo: Modelo de planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería

Nombre del congreso: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (IEEM)/ XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.; Martínez, M. "Modelo de planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería". En: Insights on current organization engineering. II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008). pp. 1257 - 1266. Universidad de Burgos. Servicio de publicaciones e imagen institucional, ISBN 978-84-96394-85-8

- 38 Título del trabajo:** El plan de acción hacia la igualdad de oportunidades: una estrategia de la empresa en la Responsabilidad Social Corporativa
Nombre del congreso: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (IEEM)/ XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Pons, O.; Tura, M. "El plan de acción hacia la igualdad de oportunidades: una estrategia de la empresa en la Responsabilidad Social Corporativa". En: Insights on current organization engineering. II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008). pp. 441 - 446. Universidad de Burgos. Servicio de publicaciones e imagen institucional, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8
- 39 Título del trabajo:** Planning Working Time by Means of MILP Models
Nombre del congreso: International Workshop on Operational Research (IWOR 2008)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "Planning Working Time by Means of MILP Models". En: International Workshop on Operations Research in honour of Laureano Escudero. pp. 71 - 71. CERSA, ISBN 978-84-691-3994-3
- 40 Título del trabajo:** La planificación agregada como instrumento integrador de las áreas funcionales de la empresa: estado del arte y perspectivas
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A. "La planificación agregada como instrumento integrador de las áreas funcionales de la empresa: estado del arte y perspectivas". En: Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XI Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 389 - 395. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego, ISBN 978-84-611-8244-2
- 41 Título del trabajo:** Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial
Nombre del congreso: XI 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: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J. "Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial". En: Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Industrial



Management - XI Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1485 - 1491. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego, ISBN 978-84-611-8244-2

- 42 Título del trabajo:** Diagnóstico de la Igualdad de Oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, C.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Diagnóstico de la Igualdad de Oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Actas del VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. pp. 0 - 1. Prensas Universitarias de Zaragoza, ISBN 84-7733-842-6
- 43 Título del trabajo:** Guía para el diseño y para la implantación de un Plan de igualdad de Oportunidades en una universidad pública
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Guía para el diseño y para la implantación de un Plan de igualdad de Oportunidades en una universidad pública". En: X Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1 - 10. Universitat Politècnica de València, ISBN 84-9705-544-6
- 44 Título del trabajo:** Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Actas del VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. pp. 183 - 185. Prensas Universitarias de Zaragoza, ISBN 84-7733-842-6
- 45 Título del trabajo:** A Scenario Optimisation Procedure to Plan Annualised Working Hours under Demand Uncertainty
Nombre del congreso: 21st European Conference on Operational Research
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Reykjavik, Islandia
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Lusa, A.; Corominas, A.; Norberto, M."A Scenario Optimisation Procedure to Plan Annualised Working Hours under Demand Uncertainty". En: 21st European Conference on Operational Research. pp. 204 - 204. ICORS, 2006.
- 46 Título del trabajo:** La Discriminación Salarial. Igual Salario por Trabajos de Igual Valor.
Nombre del congreso: La Discriminación Salarial. Medidas Correctoras y Propuestas (Secretaría de la Mujer CC.OO.)



Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Lusa, A. "La Discriminación Salarial. Igual Salario por Trabajos de Igual Valor.". pp. 0 - 0. 2005.

47 Título del trabajo: Modelo de indicadores para el diagnóstico de la igualdad de oportunidades en una universidad pública

Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Martinez, M.; Tura, M.; Lusa, A.; Pons, O.; Calvet, M. "Modelo de indicadores para el diagnóstico de la igualdad de oportunidades en una universidad pública". En: CIO 2005 - IX Congreso de Ingeniería de Organización, Gijón, 8 y 9 de septiembre de 2005. pp. 333 - 334. ISBN 84-96476-40-5

Depósito legal: AS-3687-2005

48 Título del trabajo: Planning holidays and working time under annualised hours

Nombre del congreso: OPERATIONAL RESEARCH PERIPATETIC POSTGRADUATE PROGRAMME 2005

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "Planning holidays and working time under annualised hours". En: PROCEEDINGS OF THE OPERATIONAL RESEARCH PERIPATETIC POSTGRADUATE PROGRAMME. pp. 243 - 249. Concepción Maroto, Rubén Ruiz, Javier Alcaraz, Eva Vallada, Fortunato Crespo, ISBN 84-689-3077-6

49 Título del trabajo: Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time

Nombre del congreso: 18th International Conference on Production Research

Ciudad de celebración: Salerno, Italia

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time". En: Proceeding of the 18th International Conference on Production Research. pp. 172 - 177. University of Salerno, ISBN 88-87030-96-0

50 Título del trabajo: Solving the Constrained Task Allocation Problem by means of A Variable Neighbourhood Search Algorithm

Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Potts, C.N. "Solving the Constrained Task Allocation Problem by means of A Variable Neighbourhood Search Algorithm". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Cádiz, 25 al 29 de octubre, 2004. pp. 1 - 6. ISBN 84-609-0438-5



- 51 Título del trabajo:** Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem
Nombre del congreso: 7e Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A. "Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem". En: Actas del 7è Congrés Català de Intel·ligència Artificial (CCIA 2004). pp. 359 - 366. IOS Press, ISBN 1-58603-466-9
- 52 Título del trabajo:** Modelos de programación lineal mixta para la determinación de las vacaciones y las horas de trabajo con jornada anualizada
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Modelos de programación lineal mixta para la determinación de las vacaciones y las horas de trabajo con jornada anualizada". En: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Cádiz, 25 al 29 de octubre, 2004. pp. 182 - 190. ISBN 84-609-0438-5
- 53 Título del trabajo:** Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Sánchez, A. "Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 0 - 0. Alfonso Redondo Castán & Juan J. de Benito Martín / ADINGOR - UNIV. VALLADOLID, ISBN 84-688-2827-0
Depósito legal: P-228-2003
- 54 Título del trabajo:** Projecte ISOS. Diferències salarials per raó de gènere.
Nombre del congreso: Primeres Jornades de divulgació científica i tecnològica de l'ETSEIB. Semana de la Ciència.
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Si
Lusa, A. "Projecte ISOS. Diferències salarials per raó de gènere.". pp. 0 - 0. 2003.
- 55 Título del trabajo:** Método, modelos y algoritmos de ayuda a la toma de decisiones en la Organización del Tiempo de Trabajo
Nombre del congreso: II Simposio Internacional "Turismo y Desarrollo"
Ciudad de celebración: Varadero, Cuba
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro



Corominas, A.; Lusa, A.; Ojeda, J.; Pastor, Rafael. "Método, modelos y algoritmos de ayuda a la toma de decisiones en la Organización del Tiempo de Trabajo". En: Actas del II Simposio Internacional "Turismo y Desarrollo" (TURDES 2003). pp. 1 - 15. Universidad de Matanzas, ISBN 959-16-0229-4

56 Título del trabajo: Determinación de las vacaciones y de la jornada laboral en un centro de servicios con trabajadores polivalentes y jornada anualizada

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Determinación de las vacaciones y de la jornada laboral en un centro de servicios con trabajadores polivalentes y jornada anualizada". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 77 - 83. Dr. Alfonso Redondo Castán y Dr. Juan J. Benito Martín - ADINGOR, ISBN 84-688-2827-0

Depósito legal: P-228-2003

57 Título del trabajo: Planificación de la producción y del tiempo de trabajo en un proceso industrial con productos almacenables perecederos y jornada anualizada

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Planificación de la producción y del tiempo de trabajo en un proceso industrial con productos almacenables perecederos y jornada anualizada". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 79 - 85. Dr. Alfonso Redondo Castán y Dr. Juan J. Benito Martín - ADINGOR, ISBN 84-688-2827-0

Depósito legal: P-228-2003

58 Título del trabajo: ISOS: Un sistema neutro para la valoración de puestos de trabajo

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M. "ISOS: Un sistema neutro para la valoración de puestos de trabajo". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 75 - 81. Dr. Alfonso Redondo Castán y Dr. Juan J. Benito Martín - ADINGOR, ISBN 84-688-2827-0

Depósito legal: P-228-2003

59 Título del trabajo: Production Planning under Annualised Hours and Constraints Affecting the Distribution of the Workers' Working Time Throughout the Year

Nombre del congreso: 14th Mini-EURO Conference. HCP'2003. Human Centered Processes. Distributed decision making and man-machine cooperation

Ciudad de celebración: Luxemburg, Luxemburgo

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Production Planning under Annualised Hours and Constraints Affecting the Distribution of the Workers' Working Time Throughout the Year". En: 14th Mini-EURO Conference. HCP'2003. Human Centered Processes. Distributed decision making and man-machine cooperation. pp. 33 - 37. Raymond Bisdorff (Editor),

60 Título del trabajo: Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada en un centro de servicios: caso con trabajadores polivalentes y tipos de jornada semanal predeterminados

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada en un centro de servicios: caso con trabajadores polivalentes y tipos de jornada semanal predeterminados". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 2813 - 2819. ISBN 84-8409-955-5

61 Título del trabajo: Planificación de la producción y del tiempo de trabajo con jornada anualizada: caso industrial

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Planificación de la producción y del tiempo de trabajo con jornada anualizada: caso industrial". En: 27 Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa: Actas: Lleida, del 8 al 11 de abril de 2003. pp. 2806 - 2812. ISBN 84-8409-955-5

62 Título del trabajo: Organización del tiempo de trabajo, con jornada anualizada, en la industria y en los servicios

Nombre del congreso: VII Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, C.; Ojeda, J.; Pastor, Rafael; Rua, C. "Organización del tiempo de trabajo, con jornada anualizada, en la industria y en los servicios". En: Libro del congreso. pp. 0 - 1. ADINGOR,

63 Título del trabajo: Clasificación de los problemas de anualización de la jornada laboral

Nombre del congreso: III Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales (III Conferencia de Ingeniería Industrial)

Ciudad de celebración: Santa Clara, Cuba

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Clasificación de los problemas de anualización de la jornada laboral". En: Actas de la III Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales. pp. 1 - 10. Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas,



- 64 Título del trabajo:** Proyecto ISOS: Las Diferencias Salariales entre Mujeres y Hombres y la Valoración de Puestos de Trabajo
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M. "Proyecto ISOS: Las Diferencias Salariales entre Mujeres y Hombres y la Valoración de Puestos de Trabajo". En: Organización del tiempo de trabajo con jornada anualizada en la industria y en los servicios. pp. 915 - 920. Dr. José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo), ISBN 84-699-9162-0
- 65 Título del trabajo:** Organización del Tiempo de Trabajo, con Jornada Anualizada, en la Industria y en los Servicios
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ojeda, J.; Pastor, Rafael; Rua, C. "Organización del Tiempo de Trabajo, con Jornada Anualizada, en la Industria y en los Servicios". En: Organización del tiempo de trabajo con jornada anualizada en la industria y en los servicios. pp. 633 - 640. Dr. José Carlos Prado Prado (Universidad de Vigo), ISBN 84-699-9162-0
- 66 Título del trabajo:** A classification scheme of the planning annualised working-hour problems
Nombre del congreso: The sixteenth triennial conference of the International Federation of Operational Research Societies Conference
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "A classification scheme of the planning annualised working-hour problems". En: IFORS 2002. pp. 35 - 35. IFORS,
- 67 Título del trabajo:** Planning annualised working hours with a finite set of weekly working hours
Nombre del congreso: The sixteenth triennial conference of the International Federation of Operational Research Societies Conference
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Planning annualised working hours with a finite set of weekly working hours". En: IFORS 2002. pp. 2 - 2. IFORS,
- 68 Título del trabajo:** El Principio de la Igualdad de Retribución y la Valoración de Puestos
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Ingeniería Industrial
Ciudad de celebración: Villahermosa, México
Fecha de celebración: 2002
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico



Martinez, M.; Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A. "El Principio de la Igualdad de Retribución y la Valoración de Puestos". En: 2º Congreso Internacional de Ingeniería Industrial. Trascendiendo Fronteras; Retos y Estrategias de la Globalización. pp. 40 - 41. Instituto Tecnológico de Villahermosa,

- 69 Título del trabajo:** Resolución del problema de la jornada anualizada con jornadas semanales acotadas
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "Resolución del problema de la jornada anualizada con jornadas semanales acotadas". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 1 - 7. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2
- 70 Título del trabajo:** El problema de la jornada anualizada con jornadas semanales fijadas
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 2001
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. "El problema de la jornada anualizada con jornadas semanales fijadas". En: Actas XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 8 - 12. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISBN 84-8439-080-2
- 71 Título del trabajo:** Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada: clasificación de problemas
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada: clasificación de problemas". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 8 - 15. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3
- 72 Título del trabajo:** Evolución de las técnicas de valoración de puestos de trabajo para adaptarse a los nuevos requerimientos del diseño organizativo
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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega, M.A. "Evolución de las técnicas de valoración de puestos de trabajo para adaptarse a los nuevos requerimientos del diseño organizativo". 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
- 73 Título del trabajo:** La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda
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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 7. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

74 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

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

75 Título del trabajo: Herramientas para detectar la discriminación salarial. La valoración de puestos de trabajo

Nombre del congreso: Jornadas sobre Igualdad de Trato entre Hombres y Mujeres en el ámbito laboral. La aportación de la Inspección

Tipo evento: Jornada

Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega, M. "Herramientas para detectar la discriminación salarial. La valoración de puestos de trabajo". En: Igualdad de Trato entre Hombres y Mujeres en el ámbito laboral. La aportación de la Inspección. pp. 35 - 54. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Instituto de la Mujer,

76 Título del trabajo: La valoración de puestos de trabajo como instrumento para detectar y combatir la discriminación salarial

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La valoración de puestos de trabajo como instrumento para detectar y combatir la discriminación salarial". En: CD Memorias - I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial. pp. 1 - 10. Facultad de Ingeniería Industrial. Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echevarría",

77 Título del trabajo: La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo

Nombre del congreso: I Congreso Nacional: "Las mujeres y la ingeniería"

Ciudad de celebración: Terrassa (Barcelona), España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo". En: Congreso nacional: "las mujeres y la ingeniería". pp. 53 - 64.



Astals, F.; Jiménez, J.; Salán, N. (eds.) Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Terrassa, ISBN 84-7653-766-2

Depósito legal: B-46760-2000

78 Título del trabajo: Against gender discrimination in pay structures: equal pay for equal value and job evaluation

Nombre del congreso: Well-being and diversity in work organisation. The final PROW Seminar

Tipo evento: Jornada

Ciudad de celebración: Levi, Finlandia

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. "Against gender discrimination in pay structures: equal pay for equal value and job evaluation". En: Gender and Organisation - Exploring the Reality. pp. 76 - 90. Pauliina Lampinen, ISBN 951-45-9612-9

79 Título del trabajo: Aplicación de la valoración de puestos de trabajo como herramienta para combatir la discriminación salarial

Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo evento: ALT

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. "Aplicación de la valoración de puestos de trabajo como herramienta para combatir la discriminación salarial". En: 1er. Workshop de Organización Industrial. pp. 100 - 107. Departamento de Organización de Empresas. Universidad País Vasco. ADINGOR, ISBN 84-7585-698-5

80 Título del trabajo: Modelos de programación matemática para el cálculo de pesos en sistemas de valoración de puestos de trabajo

Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo evento: ALT

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. "Modelos de programación matemática para el cálculo de pesos en sistemas de valoración de puestos de trabajo". En: 1er. Workshop de Organización Industrial. pp. 200 - 207. Departamento de Organización de Empresas. Universidad País Vasco. ADINGOR, ISBN 84-7585-698-5

81 Título del trabajo: Modelos para la determinación de los pesos de los factores en un sistema de valoración de puestos de trabajo

Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M. "Modelos para la determinación de los pesos de los factores en un sistema de valoración de puestos de trabajo". En: XXV Congreso Nacional de Estadística



e Investigación Operativa. pp. 591 - 592. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6

82 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

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>

83 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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

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>

84 Título del trabajo: Branch and Win: metalgoritmo de resolución de problemas de optimización combinatoria mediante la exploración de árboles OR

Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A.; Ortega, N. "Branch and Win: metalgoritmo de resolución de problemas de optimización combinatoria mediante la exploración de árboles OR". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 747 - 754. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0

85 Título del trabajo: La valoración de puestos de trabajo: Un instrumento para la detección y la eliminación de la discriminación salarial de la mujer

Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La valoración de puestos de trabajo: Un instrumento para la detección y la eliminación de la discriminación salarial de la mujer". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 215 - 222. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0



- 86 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
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
- 87 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: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
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: Almeria, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 617 - 618. Universidad de Almería,
- 88 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 **Intervención por:** Presentación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
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: Almeria, España: octubre 20-23, 1998: actas. pp. 619 - 620. Universidad de Almería, 1998.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2446913>

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Planning working time under annualised hours
Nombre del evento: Planning working time under annualised hours
Tipo de evento: Curs o seminari de recerca
Ciudad de celebración: Southampton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: No
Tipo: Informe científico-técnico
Lusa, A.. "Planning working time under annualised hours". pp. 0 - 0.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Reforma de la jornada horària

Nombre del evento: Cap a la VAGA del 8 DE MARÇ i seguim insistint: CONCILIACIÓ

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 28/02/2019

Entidad organizadora: Secció Sindical de CCOO a la UPC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: No

Lusa, A.. En: Cap a la VAGA del 8 DE MARÇ i seguim insistint: CONCILIACIÓ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Programme Committee
Ciudad de radicación: Gijón, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 12/07/2019
- Título del comité:** Comitè científic
Ciudad de radicación: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 13/07/2016 - 15/07/2016
- Título del comité:** Comité científico
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de radicación: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 30/11/2009 - 10/09/2010
- Título del comité:** "Mesa de expertos" (3ª Fase projecte EQUAL: Vertex)
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: Fundació Maria Aurèlia Campmany **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 08/11/2007 - 08/11/2007
- Título del comité:** Comissió d'Igualtat d'Oportunitats de les dones i els homes de la UPC
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: UPC **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de inicio-fin: 25/02/2005 - 25/02/2007
- Título del comité:** ADINGOR
Fecha de inicio: 01/05/2002
- Título del comité:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio: 15/03/2000



Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009
- 2 Título de la actividad:** La valoración de puestos de trabajo: un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial (Formación y Acreditación en Consultoría para la Igualdad de Mujeres y Hombres).
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2003
- 3 Título de la actividad:** Curso sobre la aplicación ISOS
Tipo de actividad: Curso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 día
- 4 Título de la actividad:** Curso de formación sobre la aplicación ISOS
Tipo de actividad: Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 día
- 5 Título de la actividad:** Manpower Scheduling Tools
Tipo de actividad: Curso
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2003
- 6 Título de la actividad:** Seminario final: Proyecto ISOS "Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo"
Tipo de actividad: Seminario
Ciudad de celebración: Madrid,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 1 día
- 7 Título de la actividad:** Curs de formació Bold APS
Tipo de actividad: Curso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 2 días



Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of the Operational Research Society
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 09/04/2003 - 09/04/2003
- 2 **Nombre de la actividad:** Revisor de Journal of scheduling
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 20/03/2008
- 3 **Nombre de la actividad:** Revisor de AGAUR. Membre del Tribunal dels Premis CIRIT 2008
Entidad de realización: AGAUR - Generalitat de Catalunya **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Modalidad de actividad: Participación en comisiones evaluadoras de entidades científicas
Fecha de inicio: 01/01/2008
- 4 **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: 23/05/2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (U.K.) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/02/2004 - 31/07/2004 **Duración:** 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estada postdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1 **Nombre de la ayuda:** ENGINYERES A CATALUNYA. DE LES PIONERS FINS ELS ANYS 80
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Institut Català de les Dones **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 13,22 €
Fecha de concesión: 25/11/2010 **Duración:** 11 meses - 13 días
Fecha de finalización: 07/11/2011
- 2 **Nombre de la ayuda:** Estudio del software PVM y elaboración de un manual de usuario.
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 30/11/1996



Fecha de finalización: 30/11/1996

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Primer premio. Premi Tesis Doctorals del Consell de Treball Econòmic i Social de Catalunya

Reconocimientos ligados: Planificació del temps de treball amb jornada anualitzada

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de obtención: 01/01/2017

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2017

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 01/01/2011

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 01/01/2011

5 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2011

6 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2007



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2020
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2020
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 3** **Descripción:** ACREDITACIÓ CU, ANECA
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 14/10/2015
Tipo de entidad: Centro de I+D
- 4** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2015
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2015
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 6** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 7** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 8** **Descripción:** INFORME ACTIVITAT DOCENT, Periode avaluació: 2004-2009
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 06/09/2010
Tipo de entidad: Universidad



- 9 Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2010
- 10 Descripción:** ACREDITACIÓ TU
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 02/09/2008
- 11 Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2006
- 12 Descripción:** INFORME FAVORABLE DE LECTOR
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 02/06/2004

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Guia per al disseny i per la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats en la Universitat Pública i Diagnosi de la igualtat d'oportunitats a la Universitat Politècnica de Catalunya.. Intervenció en la xerrada-col·loqui "Igualtat: per a qui?" organitzada per CCOO amb motiu de la celebració del dia internacional de la dona (8 de març).
Fecha de concesión: 10/03/2006
- 2 Descripción del mérito:** L'Estiu del Programa Dona. Pràctica sobre línies de muntatge.
Fecha de concesión: 03/07/2002
- 3 Descripción del mérito:** Curs de Bold APS. Curs de Bold APS a personal de l'empresa de consultoria CAP GEMINI, encarregat per l'enginyeria de software Cimade S.L.
Fecha de concesión: 15/05/2000