



## **Amaia Lusa Garcia**

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 08/02/2022

**v 1.4.3**

e79e8622d4e6cd484dfbc7ed1be4ad18

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 CTEESC (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

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

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:** 34748962X  
**ORCID:** 0000-0002-1408-6496  
**ResearcherID:** M-1139-2014  
**Fecha de nacimiento:** 23/10/1972  
**Sexo:** Mujer  
**Dirección de contacto:** Avda. Diagonal 647, p11  
**Código postal:** 08028  
**País de contacto:** España  
**Ciudad de contacto:** Barcelona  
**Teléfono fijo:** 934011705  
**Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu  
**Página web personal:** <https://futur.upc.edu/AmaiaLusaGarcia>

**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:** Sotsdirector/a-vicecdegà/na Centre Doc. **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, España  
**Teléfono:** 934010811  
**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 - 19/01/2021 **Duración:** 10 años - 10 meses - 4 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:** 09/2021 **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
- 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:** 09/2020 **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
- 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:** 02/2020 **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
- 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:** 09/2019 **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



- 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:** 02/2019 **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
- 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:** 09/2018 **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
- 7 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
- 8 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 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
- 9 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:** 02/2018 **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

**10 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

**11 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

**12 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

**13 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



- 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 (Segon Quadrimestre)  
**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
- 15 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
- 16 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:** 09/2016 **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
- 17 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 Quadrimestre)  
**Fecha de inicio:** 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona
- 18 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:** 09/2016 **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

**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 (Segon Quadrimestre)

**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

**20 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 Quadrimestre)

**Fecha de inicio:** 09/2015

**Fecha de finalización:** 01/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

**21 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:** 09/2015

**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

**22 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:** 09/2015

**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

**23 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

**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 (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

**25 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

**26 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

**27 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

**28 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 Quadrimestre)  
**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

**29 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:** 02/2014 **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

**30 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:** 02/2014 **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

**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 (Primer Quadrimestre)  
**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

**32 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:** 09/2013 **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



- 33 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
- 34 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
- 35 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
- 36 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:** 02/2013 **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
- 37 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:** 02/2013 **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



- 38 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
- 39 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
- 40 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
- 41 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
- 42 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



- 43** **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
- 44** **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
- 45** **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
- 46** **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:** 09/2011 **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
- 47** **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



- 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 (Segon Quadrimestre)  
**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
- 49** **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:** 09/2010 **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
- 50** **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:** 09/2010 **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
- 51** **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 Quadrimestre)  
**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
- 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 Quadrimestre)  
**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

**53 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

**54 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

**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 (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

**56 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

**57 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

**58 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

**59 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

**60 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:** 02/2008

**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

**61 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



- 62** **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
- 63** **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
- 64** **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
- 65** **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
- 66** **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
- 67** **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

**68 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

**69 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

**70 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

**71 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

**72 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

**73 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

**74 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

**75 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

**76 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

**77 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

**78 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



- 79** **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
- 80** **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
- 81** **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
- 82** **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
- 83** **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
- 84** **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

**85 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

**86 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

**87 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

**88 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

**89 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

**90 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

**91 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

**92 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

**93 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

**94 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

**95 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

**96 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:** 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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

- 5 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 Martinez Costa  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Llorç Gual, Núria  
**Calificación obtenida:** Excelente  
**Fecha de defensa:** 03/10/2016
- 6 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
- 7 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
- 8 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
- 9 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

**10 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

**11 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

**12 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

**13 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

**14 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

- 15 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
- 16 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
- 17 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
- 18 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
- 19 Título del trabajo:** DISEÑO DE INSTRUMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE DECISIONES DE MARKETING EN LA PLANIFICACIÓN AGREGADA  
**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:** Pinto Taborga, Carola  
**Calificación obtenida:** Excelente  
**Fecha de defensa:** 15/07/2011



- 20** **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
- 21** **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, ETSAV)  
**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. Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.. pp. 37. 02/2000.

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

**Tipo de soporte:** Libro de 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

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

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

**Duración:** 1 año - 7 meses

## Premios de innovación docente recibidos

**1 Nombre del premio:** Primer premio Menció Encarna Sanahuja Yll 2021 Menció M. Encarna Sanahuja Yll, 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:** Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2020

**2 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2020

**3 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 2020



- 4 Descripción de la actividad:** Asignatura: Organización Industrial  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 7 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 10 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 11 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Tipo de entidad:** Universidad



- 12 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2016
- 13 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 15 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 16 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 17 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2014
- 18 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2013
- 19 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2013



- 20 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Asignatura: Optimización y Simulación  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 21 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 22 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación  
**Entidad organizadora:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 23 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 24 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 25 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 (Universitat Politècnica de Catalunya)  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Tipo de entidad:** Universidad



## 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:** TECHNICHE UNIVERSITAT WIEN; TECHNOLOGICKA AGENTURA CESKE REPUBLIKY; B NK GMBH; GESIS - LEIBNIZ INSTITUT FUR SOZIALWISSENSCHAFTEN E.V; Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; Politechnika Krakowska; YELLOW WINDOW; POLITECHNIKA KRAKOWSKA; WIENER WISSENSCHAFTS FORSCHUNGS UND TECHNOLOGIEFONDS  
**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 Garcia



**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 Garcia

**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; Universitat Pompeu Fabra; Institut Català de la Dona.  
**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 Publica.

**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 ciència 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

--

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

Instituto de la Mujer

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**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:** 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 €

**2 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  
**Cuantía total:** 7.500 €

**Duración:** 4 meses - 25 días

**3 Nombre del proyecto:** Creació d'algoritme d'optimitació 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  
**Cuantía total:** 6.900 €

**Duración:** 5 meses - 17 días

**4 Nombre del proyecto:** Formació en logístca 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  
**Cuantía total:** 6.255 €

**Duración:** 5 años

**5 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 Garcia

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputació de Barcelona

**Tipo de entidad:** Diputació

**Fecha de inicio:** 01/03/2009  
**Cuantía total:** 2.784 €

**Duración:** 1 mes

**6 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** 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  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank  
**Índice de impacto:** 0.503  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Peña, M.; Olmedo, N.; 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  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/su13094994>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/345819>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.576  
**Posición de publicación:** 120  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 265

- 3** 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  
**DOI:** <https://doi.org/10.3934/jimo.2019031>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/174086>  
**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
- 4** 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  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/175499>  
**DOI:** <https://doi.org/10.3926/jiem.2820>  
**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
- 5** 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. Taylor & Francis, 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:** 4
- 6** Llort, N.; Lusa, A.; Martinez, 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  
**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.519**Posición de publicación:** 22**Categoría:** ENGINEERING, MANUFACTURING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49**Citas:** 3

- 7** 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**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.351**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 2

- 8** 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

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/120441>**DOI:** <https://doi.org/10.1504/EJIE.2017.084879>**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:** 3

- 9** 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

- 10** 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:** 9
- 11** 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. Elsevier, 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:** 13
- 12** 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  
**DOI:** <https://doi.org/10.3926/jiem.1189>  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2099/16366>  
**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:** 3



- 13** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL  
**Índice de impacto:** 1.5 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 43  
**Citas:** 7
- 14** 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. Taylor & Francis, 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL  
**Índice de impacto:** 1.46 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 44  
**Citas:** 9
- 15** 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. Elsevier, 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 **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) **Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Índice de impacto:** 2.038 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 79  
**Citas:** 21
- 16** 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 **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank

**Índice de impacto:** 0.201

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

- 17** 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

- 18** 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

- 19** 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. Elsevier, 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

- 20** 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
- 21** 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  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.12  
**Posición de publicación:** 26  
**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.:** 79  
**Citas:** 2
- 22** 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
- 23** 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



- 24** 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. Taylor & Francis, 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
- 25** 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
- 26** 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. Elsevier, 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
- 27** 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:** 17



- 28** 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. Taylor & Francis, 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:** 7
- 29** 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. Elsevier, 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  
**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:** 6
- 30** 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  
**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
- 31** 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:** 39



- 32** 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
- 33** 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  
**Índice de impacto:** 0.0  
**Tipo de soporte:** Revista
- 34** 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. Elsevier, 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:** 26
- 35** 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. Elsevier, 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  
**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

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 60**Citas:** 14

- 36** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** INRECS  
**Índice de impacto:** 0.013
- 37** 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 **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 38** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Characteristics and classification of the annualised workings 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
- 39** 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. 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
- 40** 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
- 41** 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

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.411**Posición de publicación:** 37**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.:** 56**Citas:** 27

- 42** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. La anualización de la jornada laboral: nuevos problemas de optimización en la organización del tiempo de trabajo. BEIO, 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

- 43** 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**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**Citas:** 29

- 44** 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**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:** 0.493

- 45** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** INRECS**Índice de impacto:** 0.009



- 46** 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-42421-7_11)  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** 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  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** 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  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** Martinez, 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  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** Martinez, 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  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 51** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 52** 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  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, 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://empresaocupacio.gencat.cat/web/.content/03\\_-\\_centre\\_de\\_documentacio/documents/01\\_-\\_publicacions/03\\_-\\_igualtat\\_d\\_oportunitats/arxius/indicadors\\_int\\_cat\\_final.pdf](http://empresaocupacio.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  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 54** 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](http://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
- 55** 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
- 56** Martinez, 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
- 57** 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

- 58** 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

- 59** 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  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 6

- 60** 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  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 6

- 61** 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  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 6

- 62** 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  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 1

- 63** 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  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Libro

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

**Nº total de autores:** 5

- 64** 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

- 65** 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  
**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
- 66** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Tura, M.; Martinez, M.. Indicadors per als plans d'igualtat. Memòria del projecte. 06/2009.  
**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
- 67** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, M.; Tura, M.. Proposta de Pla d'Acció del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. 03/2009.  
**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
- 68** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, 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  
**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
- 69** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, M.; Tura, M.. Presentació i diagnosi del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya. 02/2009.  
**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
- 70** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Nartínez, C.; Martinez, M.; Tura, M.. Presentació i diagnosi del Cos de Mossos d'Esquadra. 02/2009.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 3  
**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
- 71** 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

**Nº total de autores:** 3

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

**72** Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.. Estado del arte sobre planificación agregada de la producción. 01/2007.

**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

**73** 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

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 4

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

**Nº total de autores:** 4

**74** 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

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 4

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

**Nº total de autores:** 7

**75** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. Planning holidays and working time under annualised hours. 04/2006.

**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

**76** 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

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 6

**77** Lusa, A.; Potts, C.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. 04/2006.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 2

- 78** 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 **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
- 79** 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 **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
- 80** 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 **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión  
**Nº total de autores:** 3
- 81** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. Planning holidays and working time under annualised hours. 01/2006.  
**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
- 82** 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 **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
- 83** 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 **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
- 84** Lusa, A.; Potts, C.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. 01/2006.  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión



**Nº total de autores:** 2

- 85** 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

**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

- 86** 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

- 87** 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

- 88** 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

- 89** 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

- 90** 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

- 91** 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  
**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
- 92** 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
- 93** Martínez, 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
- 94** 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
- 95** 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
- 96** 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
- 97** 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  
**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

- 98** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Characteristics and classification of the annualised working hours planning problems. 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

- 99** 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

- 100** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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

- 101** 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

- 102** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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

- 103** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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

- 104** Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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
- 105** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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
- 106** Corominas, A.; Coves, A.; Martinez, 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
- 107** 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
- 108** 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
- 109** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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
- 110** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, 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  
**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

- 111** 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

**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

- 112** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

- 113** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

- 114** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

- 115** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

- 116** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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



- 117** 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  
**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
- 118** 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  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 9  
**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 119** Lusa, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael. Manual d'usuari de PVM (Parallel Virtual Machine). 12/1997.  
**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

## 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. 2021.
- 2** **Título del trabajo:** Annualized hours, multiskilling and overtime on annual staffing problem: an uncertainty approach  
**Nombre del congreso:** Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización  
**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  
Porto, A.; Lusa, A."Anualización de horas, Polifuncionalidad y Tiempo Extra en el problema de planificación de personal: Un enfoque incierto". En: Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. pp. 135 - 137. 2021.  
**Handle:** <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=32129650>

- 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  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/335141>  
**DOI:** <https://doi.org/10.21125/iceri.2020.2095>
- 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 **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**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.; Olmedo, N.; 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 **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



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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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.; Martínez, M.; Mateo, M.; Morancho, J.; Moreno, M.; Rodero, L.; Rodriguez-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

Martínez, 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

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**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 **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Con comité de admisión ext.:** Si

**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

**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Publicación en acta congreso:** 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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Con comité de admisión ext.:** Si

**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

**Ciudad de celebración:** San Diego, California, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2009

**Publicación en acta congreso:** 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.

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Con comité de admisión ext.:** Si

**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 (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona-Terrassa, España

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre



**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.; Martinez, 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.; Martinez, 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.; Martinez, 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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**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. Universität 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.; Martinez, 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.; Martinez, 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  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**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  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**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 Congres Catala 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.; Martinez, M.; Sanchez, 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.; Martínez, 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.; Martínez, 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.; Martínez, 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.; Martínez, 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.; Martínez, 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:** Artículo científico

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: Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. 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:** Artículo científico

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: Actas del XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. 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 Campany **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de inicio-fin:** 08/11/2007 - 08/11/2007



**5 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

**6 Título del comité:** ADINGOR  
**Fecha de inicio:** 01/05/2002

**7 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.)

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2004 - 31/07/2004

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Estada postdoctoral

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Duración:** 6 meses



## 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 **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2020

**2 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:** 01/01/2020

**3 Descripción:** ACREDITACIÓ CU, ANECA

**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:** 14/10/2015

**4 Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)

**Entidad acreditante:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2015

**5 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:** 01/01/2015

**6 Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)

**Entidad acreditante:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011

**7 Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)

**Entidad acreditante:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** España



**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011

**8 Descripción:** INFORME ACTIVITAT DOCENT, Període avaluació: 2004-2009

**Entidad acreditante:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad acreditante:** España

**Fecha del reconocimiento:** 06/09/2010

**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