



Amaia Lusa Garcia

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 11/03/2021

v 1.4.0

23480f1937b67e2981a036d75228d084

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.

Mi actividad investigadora se ha centrado principalmente en los problemas de diseño y gestión de los sistemas productivos y logísticos, que recientemente se enmarcan en el concepto de cadena de suministro (Supply Chain), así como en las técnicas para resolverlos (modelización y resolución de modelos matemáticos de optimización lineales y no lineales, heurísticas, metaheurísticas y matheurística).

Inicié mi actividad investigadora en temas de organización (principalmente planificación) del tiempo de trabajo, para ampliarla después hacia problemas de planificación agregada en los que integraba las decisiones de las principales áreas funcionales de la empresa. A partir de 2010 pasé de centrarme en la planificación táctica a abordar decisiones estratégicas de la empresa, que son las más importantes de cara a la obtención de resultados. Dentro del nivel estratégico, empecé con la planificación de la capacidad en empresas de manufactura y también en organizaciones intensivas en conocimiento y, desde hace poco, mi actividad de investigación se enfoca principalmente en el diseño de la Supply Chain (SC). El diseño de la SC comprende un conjunto de decisiones estratégicas que, si no se toman de manera adecuada, pueden comprometer el futuro de la empresa. De este modo, mi trayectoria científica ha alcanzado un punto en que puede ser considerada más relevante para la realidad industrial. Por otro lado, el desplazamiento del centro de gravedad de la actividad de investigación desde las decisiones operativas y tácticas a las estratégicas es coherente con las tendencias internacionales recientes en este ámbito.

Esta línea de trabajo que sigue actualmente la División de Ingeniería de Organización y Logística del Instituto de Organización y Control de la UPC (de la que soy la actual responsable) ha dado lugar a un programa de doctorado (promovido conjuntamente con el Departamento de Organización de Empresas) en "Supply Chain and Operations Management" del que soy coordinadora. Además, actualmente, el grupo trabaja en esta línea en el marco de un proyecto de 4 años del Plan Nacional del cual soy la Investigadora Principal.



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: 113

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 4.2

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 9

Índice h: 9.0

**Amaia Lusa Garcia**

Apellidos: **Lusa Garcia**
Nombre: **Amaia**
DNI:
ORCID:
ResearcherID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico: **amaia.lusa@upc.edu**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Categoría profesional: Secretari/a Departament **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: 934011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Categoría profesional: Secretari/a de Departament **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: 93 4011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019

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

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

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

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

Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España

Teléfono: 93-4011705

Fecha de inicio: 01/06/2011

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Titular d'universitat

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: 16/03/2010

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Professora Titular d'Universitat

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	15/02/2000
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra lector/ra	01/09/2005
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/07/2003
4	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	14/09/1998
5	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/09/1997
6	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: Profesor/ra asociado/da **Gestión docente (Sí/No):** Si

Fecha de inicio-fin: 15/02/2000 - 31/05/2011

Duración: 11 años - 3 meses - 17 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Prof.Associat Tipus - 2

- 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: 01/07/2003 - 31/08/2005
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,
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 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



- 2** **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
- 3** **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
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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
- 7** **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
- 8** **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



- 9** **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
- 10** **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
- 11** **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
- 12** **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
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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
- 16** **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



- 17 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
- 18 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
- 19 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
- 20 Título del curso/seminario:** Manpower Scheduling Tools
Ciudad entidad organizadora: Grenoble, Francia
Fecha de inicio-fin: 09/09/2003 - 09/09/2003
- 21 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
- 22 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
- 23 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
- 24 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
Inglés	B1	C1	C1	C1	C1
Italiano	B1	C1	A1	A1	A1



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: 09/2020 **Fecha de finalización:** 01/2021
Fecha de finalización: 2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 2** **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
Fecha de finalización: 2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 3** **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
Fecha de finalización: 2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 4** **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: 02/2019 **Fecha de finalización:** 06/2019
Fecha de finalización: 2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)



- 5 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: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Fecha de finalización: 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 6 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: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Fecha de finalización: 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Fecha de finalización: 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Fecha de finalización: 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 01/2018



Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

10 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

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

11 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 01/2018

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

12 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

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

13 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2017

Fecha de finalización: 06/2017

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 14 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
Fecha de finalización: 2016 **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
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017
Fecha de finalización: 2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017
Fecha de finalización: 2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017
Fecha de finalización: 2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2016 **Fecha de finalización:** 06/2016
Fecha de finalización: 2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

22 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

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

23 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 Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

24 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: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

25 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: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

26 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

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

27 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

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

28 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

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

29 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

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

30 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

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

31 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

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

32 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: 09/2013

Fecha de finalización: 01/2014

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 33** **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
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 34** **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
Fecha de finalización: 2014
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya
- 35** **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
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 36** **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
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducció a la Investigació 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: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

**38 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**39 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**40 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**Fecha de finalización:** 2013**Entidad de realización:** Universitat Oberta de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Universitat Oberta de Catalunya**41 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**42 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

**43 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**44 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**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**45 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación**Tipo de programa:** Enginyer/a**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial**Curso que se imparte:** 4 (Primer Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 09/2011**Fecha de finalización:** 01/2012**Fecha de finalización:** 2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**46 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**Fecha de finalización:** 2012**Entidad de realización:** Universitat Oberta de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Universitat Oberta de Catalunya**47 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**Fecha de finalización:** 2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

**48 Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación**Tipo de programa:** Enginyer/a**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniería Industrial**Curso que se imparte:** 4 (Primer Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 09/2010**Fecha de finalización:** 01/2011**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**49 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**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**50 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**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**51 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**Fecha de finalización:** 2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)**52 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:** 09/2009**Fecha de finalización:** 01/2010



Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

54 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

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

55 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

56 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

Fecha de finalización: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 57** **Nombre de la asignatura/curso:** 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: 09/2008 **Fecha de finalización:** 01/2009
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 58** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 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 Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2008 **Fecha de finalización:** 06/2008
Fecha de finalización: 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 60** **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
Fecha de finalización: 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 61** **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
Fecha de finalización: 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

**62 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**Fecha de finalización:** 2006**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** UPC**63 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**Fecha de finalización:** 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**64 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**Fecha de finalización:** 2005**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** UPC**65 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**Fecha de finalización:** 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**66 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**Fecha de finalización:** 2004**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** UPC**67 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**Fecha de finalización:** 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

68 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

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

69 Nombre de la asignatura/curso: LOGÍSTICA

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

70 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2004

Fecha de finalización: 06/2004

Fecha de finalización: 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

71 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

Fecha de finalización: 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

72 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

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria



Fecha de inicio: 09/2002

Fecha de finalización: 2002

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

74 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2002

Fecha de finalización: 2002

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

75 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/2002

Fecha de finalización: 2002

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 06/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

76 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2002

Fecha de finalización: 2002

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 06/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

77 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2001

Fecha de finalización: 2001

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 01/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

78 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/2001

Fecha de finalización: 2001

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 06/2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

**79 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**Fecha de finalización:** 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:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Fecha de inicio:** 02/2001**Fecha de finalización:** 06/2001**Fecha de finalización:** 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**81 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**Fecha de finalización:** 2000**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** UPC**82 Nombre de la asignatura/curso:** GRAFOS Y DECISIÓN**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Optativa**Fecha de inicio:** 02/2000**Fecha de finalización:** 06/2000**Fecha de finalización:** 2000**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** UPC**83 Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Fecha de inicio:** 02/2000**Fecha de finalización:** 06/2000**Fecha de finalización:** 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**84 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**Fecha de finalización:** 2000**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6



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

85 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/1999

Fecha de finalización: 01/2000

Fecha de finalización: 1999

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: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 06/1999

Fecha de finalización: 1999

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: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 06/1999

Fecha de finalización: 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

88 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

Fecha de finalización: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

89 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 01/1999

Fecha de finalización: 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

90 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria



Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 1998

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Fecha de finalización: 01/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

91 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

Fecha de finalización: 1998

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: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1998

Fecha de finalización: 06/1998

Fecha de finalización: 1998

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: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 01/1998

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

94 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

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

95 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1997

Fecha de finalización: 06/1997

Fecha de finalización: 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, España

Alumno/a: Mendià 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: PROJECTE DE FI DE MÀSTER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cataluña, 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: Cataluña, España

Alumno/a: Yilmaz, Gökem

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: Cataluña, 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: Cataluña, España

Alumno/a: Yilmaz, Gökem

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: PROJECTE DE FI DE MÀSTER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cataluña, 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: Cataluña, 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: Cataluña, 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: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

2 Nombre del programa: Fase de docencia i recerca de doctorat (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

3 Nombre del programa: (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

4 Nombre del programa: (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

5 Nombre del programa: Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

6 Nombre del programa: Fase de docencia i recerca de doctorat (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

7 Nombre del programa: Fase de docencia i recerca de doctorat (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

8 Nombre del programa: (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)

9 Nombre del programa: Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: 188 (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: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 12 Nombre del programa:** (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 13 Nombre del programa:** Tutoria en direcció de tesis (Automatización Avanzada y Robótica)
Entidad de realización: 188 (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: 188 (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 16 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad)
Entidad de realización: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
- 17 Nombre del programa:** (Máster Universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía)
Entidad de realización: 017 (Universitat Politècnica de Catalunya)

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Altres
Nombre del evento: La valoración de puestos de trabajo: un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial (Formación y Acreditación en Consultoría para la Igualdad de Mujeres y Hombres).
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 26/11/2003
- 2 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curso sobre la aplicación ISOS
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 29/10/2003
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Manpower Scheduling Tools
Ciudad entidad organizadora: Grenoble, Francia
Horas impartidas: 0
Fecha de impartición: 09/09/2003
- 4 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Curs de formació Bold APS
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España



Horas impartidas: 0

Fecha de impartición: 08/05/2000

5 Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

6 Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

7 Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

8 Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

9 Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 2

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

10 Tipo de evento: Taller de trabajo

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

Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España

Horas impartidas: 4

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

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

- 1** Albert Corominas Subias; Amaia Lusa Garcia. Scheduling: problemes i tècniques. Una Introducció.. Catalunya (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
Posición de firma: 2
DOI: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.3926/oss.32>
- 2** 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
- 3** 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
- 4** 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
- 5** 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
- 6** 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
- 7** 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



- 8** 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
- 9** Joaquin Bautista Valhondo; Manuel Mateo Doll; Amaia Lusa Garcia. Organització Industrial. Guiones de prácticas. pp. 31. 10/2001.
Nombre del material: Organització Industrial. Guiones de prácticas
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 3
- 10** Anna Maria Coves Moreno; Ramon Companys Pascual; Amaia Lusa Garcia; Joaquin Bautista Valhondo; Albert Corominas Subias; Juan Bautista Fonollosa Guardiet; Miguel Angel Ortega I Subires; Rafael Pastor Moreno; X. Roselló. Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.. pp. 50. 03/2000.
Nombre del material: Models de decisió. Pràctiques i Enunciats Addicionals.
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 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. Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.. pp. 37. 02/2000.
Nombre del material: Grafs i Decisió. Pràctiques i enunciats addicionals.
Tipo de soporte: Libro de prácticas
Posición de firma: 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

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 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 (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 3 Descripción de la actividad:** Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 4 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 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 (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 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 (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 8 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 2016

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

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

Fecha de finalización: 2016

10 Descripción de la actividad: Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades en la Cadena de Suministro

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

Fecha de finalización: 2015

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 (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 2015

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

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

Fecha de finalización: 2014

13 Descripción de la actividad: Implantació Noves assignatures (Optatives/Categoria-A). Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I

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

Fecha de finalización: 2014

14 Descripción de la actividad: Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas

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

Fecha de finalización: 2014

15 Descripción de la actividad: Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación

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

Fecha de finalización: 2013



- 16 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2013
- 17 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 18 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 19 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Optimización y Simulación
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2011
- 20 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 21 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 22 Descripción de la actividad:** Impartición de docencia reglada en una tercera lengua. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2008



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Xarxa Fourth Industrial Revolution

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

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

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 795.000 €

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Lusa Garcia

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: H2020-741128-GEECCO

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

Duración: 4 años

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

Cuantía total: 161.961 €

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: Cataluña, 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: Universitat Pompeu Fabra; Institut Català de la Dona.; Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Cuantía total: 30.050,61 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Diseño y equilibrado de líneas de montaje entornos realistas.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pastor Moreno
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministeri d'Educació i Ciència DPI2004-03472 **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: UPC Y UPV
Cuantía total: 74.060 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Planificación del trabajo y de la producción con tiempo de trabajo flexible
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Albert Corominas Subias
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: DPI2004-05797

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

Duración: 2 años - 12 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: UPC

Cuantía total: 88.850 €

11 Nombre del proyecto: Pla d'Igualtat a l'empresa en matèria d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martinez Costa

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat de Catalunya. Departament de Treball

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 12/04/2006 - 31/07/2006

Duración: 3 meses - 20 días

Cuantía total: 8.000 €

12 Nombre del proyecto: Diagnosi de la igualtat d'oportunitats de les dones en la universitat pública i disseny d'un pla d'actuació

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martinez Costa

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Institut Català de les Dones

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 20/05/2005 - 01/11/2005

Duración: 5 meses - 13 días

Cuantía total: 12.000 €

13 Nombre del proyecto: Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una Universitat Pública.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martinez Costa

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Institut Català de la Dona.

Tipo de entidad: Centro de I+D

Cód. según financiadora: Subvenció Institut Català de la Dona. Convocatòria 2004

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2004

Duración: 12 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: UPC

Cuantía total: 6.000 €

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

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: Cataluña, España

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: DPI2001-2176

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

Duración: 3 años

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

Cuantía total: 54.498 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martinez Costa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Institut Català de les Dones

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

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

Duración: 1 año - 12 meses - 3 días

Entidad/es participante/s: UPC

Cuantía total: 11.119 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: VS/2001/0497

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

Duración: 1 año - 4 meses - 22 días

Entidad/es participante/s: UPC, Universidad Pompeu Fabra, Universidad de Murcia, Universidad de L

Cuantía total: 56.994 €

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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



Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

--

Tipo de entidad: Centro de I+D

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

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:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Cuánta total: 6.900 €

2 Nombre del proyecto: Assessorament en la creació d'un algorisme d'optimització del sistema de planificació a curt termini

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Amaia Lusa Garcia

**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ITHINKUPC, S.L.

Tipo de entidad: Altres**Fecha de inicio:** 02/03/2020**Duración:** 4 meses - 25 días**Cuantía total:** 7.500 €**3 Nombre del proyecto:** Creació d'algoritme d'optimitació de procés de fabricació d'una planta de producció**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales**Ciudad entidad realización:** Barcelona,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amaia Lusa Garcia**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ITHINKUPC, S.L.

Tipo de entidad: Altres**Fecha de inicio:** 04/11/2019**Duración:** 5 meses - 17 días**Cuantía total:** 6.900 €**4 Nombre del proyecto:** Formació en logístca per estudiants del Tecnológico de Monterrey**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales**Ciudad entidad realización:** Barcelona,**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Amaia Lusa Garcia**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto tecnológico de estudios s

Tipo de entidad: Altres**Fecha de inicio:** 30/04/2019**Duración:** 5 años**Cuantía total:** 6.255 €**5 Nombre del proyecto:** Informe tècnic en relació amb el nou manual de valoració de llocs de treball**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Ciudad entidad realización:** Cataluña, 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**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 2.784 €**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 **Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Ciudad entidad realización:** Cataluña, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Olga Pons Peregor

**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: 9**Fecha de aplicación:** 30/06/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

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

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/174086>**DOI:** <https://doi.org/10.3934/jimo.2019031>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.366**Posición de publicación:** 57**Categoría:** ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91

- 2** 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**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** ESCI - Emerging Sources Citations Index of Web of Science**Índice de impacto:** 0.0

- 3** 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

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

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

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: 3

- 4** 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

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.519

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Citas: 2

- 5** 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

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

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

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

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

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2017.084879>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/120441>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.085**Posición de publicación:** 61**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 3

- 7** 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

- 8** 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

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.09.008>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/85874>**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

- 9** 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

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.08.057>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/80846>**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: 10

- 10** Corominas, A.; Lusa, A.; Calvet, M. Computing voter transitions: the elections for the Catalan parliament, from 2010 to 2012. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 8 - 1, pp. 122 - 136. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/1189/655>>. ISSN 2013-0953

Handle: <http://hdl.handle.net/2099/16366>

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.1189>

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.222

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 1

- 11** Martinez, M.; Mas, M.; Lusa, A. Integration of marketing and production decisions in aggregate planning: A review and prospects. European journal of industrial engineering. 7 - 6, pp. 755 - 776. 02/12/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/EJIE.2013.058395>>. ISSN 1751-5254

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2013.058395>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 6

- 12** Lusa, A.; Martinez, 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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.46

Posición de publicación: 17

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.: 44

Citas: 8

- 13** 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**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.038**Posición de publicación:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 20

- 14** 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

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

- 15** 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:** 13

- 16** 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

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9238>**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.cor.2010.07.012>**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

- 17** 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: 7

- 18** 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

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/8438>**DOI:** <https://doi.org/10.3926/jiem.2009.v2n3.p539-557>**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

- 19** 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

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



Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.0

- 21** 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

- 22** 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: 7

- 23** 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

- 24** 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

- 25** 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

- 26** 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

- 27** 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

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

DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.69>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.0

- 29** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.101

Citas: 38

- 30** 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

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: 0.544

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 9

- 31** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.0

- 32** 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

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: 1.096

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14**Num. revistas en cat.:** 60**Citas:** 25

- 33** 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**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:** 14

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

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** INRECS**Índice de impacto:** 0.013**Tipo de soporte:** Revista

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

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista

- 36** 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**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.171**Tipo de soporte:** Revista

- 37** 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**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista



- 38** 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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.0

Tipo de soporte: Revista

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

- 39** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.411

Posición de publicación: 37

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.: 56

Citas: 26

- 40** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 41** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.493

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 29

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

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

- 43** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. Valoración de puestos: Un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial. Capital humano. 141, pp. 16 - 26. 02/2001. ISSN 1130-8117
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.009
- 44** Lusa, A.; de Miranda, J. An Introduction to the resource constrained project scheduling problem solving techniques. Optimization and decision support systems for supply chains. pp. 151 - 169. (Alemania): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42419-4
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-42421-7_11
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2
- 45** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 46** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3
- 47** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5
- 48** 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. Pressas Universitarias de Zaragoza, 05/2008. ISBN 9788477339717
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5

- 49** 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**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4

- 50** 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**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 6

- 51** 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>.

Depósito legal: b-2.796-2010**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 5

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Nº total de autores:** 6

- 53** 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**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Nº total de autores:** 6

- 54** 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

- 55** 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

- 56** Martinez, 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

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 57** Martinez, 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

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 58** Martinez, 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

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 59** Martinez, 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

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 60** 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

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 61** 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
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 62** 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
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 63** 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
- 64** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Tura, M.; Martínez, M. Indicadors per als plans d'igualtat. Memòria del projecte. 06/2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
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
- 65** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M. Proposta de Pla d'Acció del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. 03/2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
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
- 66** Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M. Presentació i diagnosi del Personal d'Administració i Serveis del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació de la Generalitat de Catalunya. 02/2009.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
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.; Martínez, 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
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

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 6

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 3

- 70** 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

- 71** Martínez, 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

- 72** Martínez, 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

- 73** 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

- 74** Lusa, A.; Martínez, 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

Nº total de autores: 6

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

- 75** 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

- 76** 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

- 77** 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

- 78** 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

- 79** 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

- 80** 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



- 81** Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M. Diagnòstic de la situació en matèria d'igualtat d'oportunitats a la Universitat Politècnica de Catalunya. 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 82** Lusa, A.; Potts, C. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 83** Coves, A.; Santos, M. A.; Lusa, A.; Ferrer-Martí, L.; Montori, J. Algorisme de decisió per assignar, a cada vehicle en disposició de càrrega, la propera comanda a servir. FASE 2 - INFORME FINAL. 12/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
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
- 84** 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
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
- 85** 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
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
- 86** 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
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
- 87** 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
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

- 88** 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

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 90** 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

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** Martinez, M.; Coves, A.; Calvet, M.; Lusa, A.; Novell, M.; Pons, O.; Torrens, C.; Tura, M. Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una universitat pública (primera fase). 01/2005.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

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: 8

- 92** 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

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

- 93** 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

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

- 94** 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
- 95** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. 07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 96** 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
- 97** 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
- 98** 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
- 99** 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
- 100** 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
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

- 101** 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

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

- 102** 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

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 4

- 103** 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

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

- 104** 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

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: 5

- 105** 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

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

- 106** 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

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

- 107** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. Las diferencias entre géneros. 03/1999.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

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

- 108** 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

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

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

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5



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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 115** Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A. Assembly sequence planning with limited resources using genetic algorithms. 12/1998.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 6

- 116** Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.; Coves, A.; Gomez, F.; Lusa, A.; Mateo, M.; Ortega I, M.; Pastor, Rafael. IOC-COM. XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. 07/1998.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 6

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

Nº total de autores: 9

- 117** Lusa, A.; Mateo, M.; Pastor, Rafael. Manual d'usuari de PVM (Parallel Virtual Machine). 12/1997.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Gender mainstreaming in teaching: analysis of STEM students' perception

Nombre del congreso: 13th International Conference of Education, Research and Innovation

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

- 2** **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

Armada, 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.

3 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

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

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

4 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

5 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.; Armada, 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

- 6** **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.
- 7** **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.
- 8** **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 (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
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.
- 9** **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.
- 10** **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.

- 11 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 ISE 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 ISE 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

- 12 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.

- 13 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.; Moranco, J.; Moreno, M.; Roderó, 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.

- 14** **Título del trabajo:** A MILP model for the Strategic Capacity Planning in consultancy
Nombre del congreso: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Mateo, M.; Lusa, A. "A MILP model for the Strategic Capacity Planning in consultancy". En: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. pp. 111 - 111. 2014. ISBN 978-84-617-0923-6
Depósito legal: MA 1257-2014
- 15** **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
- 16** **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.
- 17** **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

- 18 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.
- 19 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: Proceedings XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference. pp. 293 - 293. 2013.
- 20 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
- 21 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.

22 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.

23 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

24 Título del trabajo: Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas

Nombre del congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIV Congreso de Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mas, M.; Olivella, J. "Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas". En: Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). pp. 1299 - 1308. Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7

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

Depósito legal: BI-1926-2010

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

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Calvet, M.; Lusa, A.; Llorente, M.; Martínez, M.; Pons, O.; Tura, M. "La equidad de género en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 225 - 234. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, 2009. ISBN 978-84-7653-388-8

29 Título del trabajo: Modelo de planificación agregada integrando las funciones de marketing y producción

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M. "Modelo de planificación agregada integrando las funciones de marketing y producción". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 1106 - 1114. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, ISBN 978-84-7653-388-8

30 Título del trabajo: Integración de las decisiones de marketing y producción en la planificación agregada de la empresa: estado del arte y perspectivas

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M. "Integración de las decisiones de marketing y producción en la planificación agregada de la empresa: estado del arte y perspectivas". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 1096 - 1105. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, ISBN 978-84-7653-388-8

31 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.



- 32 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.
- 33 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.
- 34 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.
- 35 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.; Martinez, 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
- 36 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.; Martinez, 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

37 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

38 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

39 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

- 40 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
Martínez, 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
- 41 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
Martínez, 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
- 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
Martínez, 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
- 43 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.
- 44 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.

- 45 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

- 46 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

- 47 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

- 48 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



- 49** **Título del trabajo:** Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem
Nombre del congreso: 7e Congrés Català d'Intel·ligència Artificial
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A. "Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem". En: Actas del 7è Congrés Català de Intel·ligència Artificial (CCIA 2004). pp. 359 - 366. IOS Press, ISBN 1-58603-466-9
- 50** **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
- 51** **Título del trabajo:** Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Sánchez, A. "Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 0 - 0. Alfonso Redondo Castán & Juan J. de Benito Martín / ADINGOR - UNIV. VALLADOLID, ISBN 84-688-2827-0
Depósito legal: P-228-2003
- 52** **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.
- 53** **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

- 54 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

- 55 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

- 56 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

- 57 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),

- 58 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

- 59 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

- 60 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,

- 61 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,

- 62 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
- 63 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
- 64 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,
- 65 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,
- 66 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



Martínez, 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,

- 67** **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
- 68** **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
- 69** **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
- 70** **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
- 71** **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

72 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

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

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

Tipo evento: Jornada

Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

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

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

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

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

Ciudad de celebración: Terrassa (Barcelona), España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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



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

Depósito legal: B-46760-2000

76 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

77 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

78 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

79 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

80 Título del trabajo: Un algoritme 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 algoritme 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>

81 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>

82 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

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

Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

- 84** **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
- 85** **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,
- 86** **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

- 1** **Título del comité:** Programme Committee
Ciudad de radicación: Gijón, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 12/07/2019
- 2** **Título del comité:** Comitè científic
Ciudad de radicación: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 13/07/2016 - 15/07/2016
- 3** **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
- 4** **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
Ciudad entidad concesionaria:
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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora

Fecha de obtención: 01/01/2017

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Universitària de Catalunya

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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Universitària de Catalunya

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2007



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

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

- 9 Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2010
- 10 Descripción:** ACREDITACIÓ TU
Entidad acreditante: Agencia Nacional de **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitària de Catalunya
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 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitària de Catalunya
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