



Amaia Lusa Garcia

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 08/05/2019

v 1.4.0

0309b3dbe203703a2cba4f6a5d2c5a39

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: **34748962X**
 ORCID: **0000-0002-1408-6496**
 ResearcherID: **M-1139-2014**
 Fecha de nacimiento: **23/10/1972**
 Sexo: **Mujer**
 Dirección de contacto: **Avda. Diagonal 647, p11**
 Código postal: **08028**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Barcelona**
 Teléfono fijo: **934011705**
 Fax: **934016605**
 Correo electrónico: **amaia.lusa@upc.edu**

Situación profesional actual

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

Categoría profesional: Cap de la divisió d'Enginyeria d'Organització i Logística **Gestión docente (Sí/No):** No

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, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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: Profesora

4 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria 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

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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, Gorkem
Calificación obtenida: Excelente
Fecha de defensa: 30/04/2014



- 5 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
- 6 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

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:** 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: Politechnika Krakowska; YELLOW WINDOW; GESIS - LEIBNIZ INSTITUT FUR SOZIALWISSENSCHAFTEN E.V; TECHNISCHE UNIVERSITAT WIEN; B NK GMBH; Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria; TECHNOLOGICKA AGENTURA CESKE REPUBLIKY; WIENER WISSENSCHAFTS FORSCHUNGS UND TECHNOLOGIEFONDS
Cuantía total: 131.441 €



- 2** **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 - 31/12/2019 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 46.706 €
- 3** **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 €
- 4** **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 €
- 5** **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 €

6 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 €

7 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: Institut Català de la Dona.; Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales; Universitat Pompeu Fabra

Cuantía total: 30.050,61 €

8 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 €



- 9** **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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una Universitat Publica.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martinez Costa
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Institut Català de la Dona. **Tipo de entidad:** Centro de I+D



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

- 13 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 €

- 14 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 €

- 15 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:

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

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 €

16 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

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: Leonardo da Vinci

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

Duración: 12 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: UPC

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

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

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

Duración: 1 año - 6 meses

Entidad/es participante/s: Varios países europeos

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

1 Nombre del proyecto: 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 €



- 2 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 Peregort
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: GIOPACT - Grupo de Investigación de Igualdad de Oportunidades para la Arquitectura, la Ciencia y la Tecnología
Entidad/es financiadora/s:
 Generalitat de Catalunya. Departament de Treball **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 14.470 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 9

Fecha de aplicación: 30/06/2017

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2.623 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 83
- 2** Llorc, 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. 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank



Índice de impacto: 1.633

- 3** Pinto, C.; Lusa, A.; Coves, A.A proposal for a green supply chain strategy. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 11 - 3, pp. 445 - 465. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/2518>>. ISSN 2013-0953
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/121507>
DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2518>
Depósito legal: B-28744-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.215
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.Evaluation of the impact of strategic staff planning in a university using a MILP model. European journal of industrial engineering. 11 - 3, pp. 328 - 352. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.inderscience.com/offer.php?id=84879>>. ISSN 1751-5254
DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2017.084879>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/120441>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.085
Posición de publicación: 61
Tipo de soporte: Revista
Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
Citas: 1
- 5** 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
- 6** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.A MILP Model for the Long Term Academic Staff Size and Composition Planning in Public Universities. Omega: the international journal of management science. 63, pp. 1 - 11. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305048315002017>>. ISSN 0305-0483
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85874>
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.09.008>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 5

- 7** 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: 3

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

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

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

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.222

Tipo de soporte: Revista

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

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43



Citas: 4

- 10** 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: 5

- 11** 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**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.038**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79

Citas: 12

- 12** 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

- 13** 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

- 14** Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning working time accounts under demand uncertainty. Computers & operations research. 38 - 2, pp. 517 - 524. 02/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2010.07.012>>. ISSN 0305-0548

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cor.2010.07.012>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/9238>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.72

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 7

- 15** 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: 5

- 16** Lusa, A.; Martinez, M.; Calvet, M.; Pons, O.; Tura, M. How to diagnose equal opportunities between women and men in organizations. Journal of industrial engineering and management (JIEM). 2 - 3, pp. 539 - 557. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 09/2009. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/issue/view/5>>. ISSN 2013-0953

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2009.v2n3.p539-557>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/8438>

Depósito legal: B-23477-2010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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



Nº total de autores: 5

- 17** 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

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.12

Posición de publicación: 26

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 2

- 18** 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

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

- 19** 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

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.0

- 20** 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

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: 0.803

Posición de publicación: 23

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 37

Citas: 7

- 21** 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
- 22** 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: 9
- 23** 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: 15
- 24** 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: 3

- 25** 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:** 4

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

DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.69>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.0**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2008.016329>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SJR - SCImago Journal Rank**Índice de impacto:** 0.101**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 30

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

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-007-0211-3>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE



Índice de impacto: 0.544
Posición de publicación: 42

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

Citas: 7

- 29** 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

- 30** 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: 20

- 31** 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

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: 13

- 32** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: INRECS



Índice de impacto: 0.013

- 33** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Annualised Hours: A Real Flexibility Tool. OR insights. 18 - 1, pp. 10 - 14. 03/2005. ISSN 0953-5543
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 34** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Characteristics and classification of the annualised workings hours planning problems. International journal of services technology and management. 5 - 5/6, pp. 435 - 447. 12/2004. ISSN 1460-6720
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.171
- 35** Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A. Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem. Frontiers in artificial intelligence and applications. 113, pp. 359 - 366. IOS Press, 10/2004. ISSN 0922-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 36** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda. Dirección y organización. 30, pp. 170 - 177. 04/2004. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.0
- 37** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. Annals of operations research. 128 - 1-4, pp. 217 - 233. 04/2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>>. ISSN 0254-5330
DOI: <https://doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 0.411 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 56
Citas: 21



- 38** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. La anualización de la jornada laboral: nuevos problemas de optimización en la organización del tiempo de trabajo. BEIO, Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 19 - 2, pp. 4 - 8. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 06/2003. Disponible en Internet en: <<http://www.seio.es/BEIO/files/BoletinVol19Num2.pdf>>. ISSN 1889-3805
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85939>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 39** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised hours. Journal of the Operational Research Society. 53 - 10, pp. 1101 - 1108. 10/2002. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1057%2Fpalgrave.jors.2601309>>. ISSN 0160-5682
DOI: <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601309>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.493
Citas: 28
- 40** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised working hours. Journal of the Operational Research Society. 53 - 10, pp. 1101 - 1108. 10/2002. ISSN 0160-5682
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.493
- 41** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. Valoración de puestos: Un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial. Capital humano. 141, pp. 16 - 26. 02/2001. ISSN 1130-8117
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.009
- 42** 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
- 43** Martínez, 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

- 44** 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

- 45** 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

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

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

- 47** 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

- 48** 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



- 49** Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.; Pons, O. Indicadores d'igualtat per a les empreses. Recull d'indicadors per a l'elaboració de plans d'igualtat. 2010. Disponible en Internet en: <http://empresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/03_-_centre_de_documentacio/documents/01_-_publicacions/03_-_igualtat_d_oportunitats/arxius/indicadors_int_cat_final.pdf>.
Depósito legal: b-2.796-2010
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 50** Companys, R.; Coves, A.; Fernández, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Sallan, J. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes, 02/09/2009. Disponible en Internet en: <www.adingor.es/Documentacion/CIO/cio2009/Book of Full Papers CIO2009.pdf>. ISBN 978-84-7653-388-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 51** Companys, R.; Coves, A.; Fernández, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Sallan, J. Industrial Engineering: A way for sustainable development. Book of abstract: III International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIII Congreso de Ingeniería de Organización. 01/09/2009. ISBN 978-84-7653-386-4
Depósito legal: B-26790-2009
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 52** Martínez, M.; Lusa, A.; Corominas, A.; Coves, A. Guía de buenas prácticas para garantizar el derecho a la igualdad en los procedimientos : una respuesta a las perjudicadas por la desigualdad. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Instituto de la Mujer, 03/2009. ISBN FC-1400048827
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 53** 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
- 54** Martínez, M.; Calvet, M.; Lusa, A.; Tura, M. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats als ajuntaments. Institut Català de les Dones, 07/2007. ISBN 978-84-393-7479-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 55** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M. Guia para el diseño y la implantación de un plan de igualdad de oportunidades en las universidades. Institut Català de les Dones, 06/2007. ISBN 978-84-393-7466-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 56** Martínez, M.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Lusa, A.; Pons, O.; Tura, M. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats a les empreses. Institut Català de les Dones (Col·lecció Eines), 10/2006. ISBN 84-393-7163-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 57** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M. Guia per al disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats a les universitats. Institut Català de les Dones (Col·lecció Eines), 10/2006. ISBN 84-393-7164-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 58** Lusa, A. Planificació del temps de treball amb jornada anualitzada. - (col·lecció tesis doctorals; 3). CTEC (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
- 59** 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
- 60** 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
- 61** 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
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión



Nº total de autores: 3

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 66** 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

- 67** 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

- 68** 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

- 69** 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

- 70** 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

- 71** 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

- 72** 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

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

Nº total de autores: 6

- 73** 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

- 74** Martínez, 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

- 75** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. 04/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 76** Corominas, A.; Lusa, A.; Muñoz, N. A scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty. 03/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 77** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. Planning holidays and working time under annualised hours. 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 78** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. 01/2006.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 79** 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
- 80** 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
- 81** Coves, A.; Santos, M. A.; Lusa, A.; Ferrer-Martí, L.; Montori, J. Algorisme de decisió per assignar, a cada vehicle en disposició de càrrega, la propera comanda a servir. FASE 2 - INFORME FINAL. 12/2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión



Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 4

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 5

- 86** 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

- 87** 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

- 88** 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
- 89** 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
- 90** 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
- 91** 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
- 92** 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 **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
- 93** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. 07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2 **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. Characteristics and classification of the annualised working hours planning problems. 07/2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2



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

Nº total de autores: 3

- 95** 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

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

- 96** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.La discriminación en materia salarial. 11/2001.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 4

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

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 3

- 98** 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

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

- 99** 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

- 100** 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



- 101** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. La valoración de los puestos de trabajo: un instrumento para detectar y eliminar la discriminación salarial. 02/2000.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 102** Corominas, A.; Coves, A.; Martínez, M.; Lusa, A.; Ortega I, M. El papel de la valoración de puestos de trabajo en la discriminación salarial de la mujer. 12/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 103** 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. 06/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 104** Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos. 05/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 105** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. Las diferencias entre géneros. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 106** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. Modelo y programa IVIS para el cálculo de pesos en un procedimiento de valoración por ponderación de factores. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 107** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M. La discriminación salarial de la mujer y su relación con la valoración de puestos de trabajo. 03/1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión



Nº total de autores: 5

- 108** 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

- 109** 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

- 110** 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

- 111** 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

- 112** 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

- 113** 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

114 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

115 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:** 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.; Martinez, M.; Mas de les Valls, E.; Pons, O."La igualdad de género en la UPC: un reto continuo". 2018.

2 **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.; Martinez, M.; Castell, N.; Mas de les Valls, E.; Pons, O."Integració de la perspectiva de GÈNERE a la RECERCA". 2018.

3 **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.



- 4** **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.
- 5** **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.
- 6** **Título del trabajo:** Evaluating the impact of strategic personnel policies using a MILP model. The public university case
Nombre del congreso: XX Congreso de Ingeniería de Organización. XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IISE Conference 2016. International AIM Conference 2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M. "Evaluating the impact of strategic personnel policies using a MILP model. The public university case". En: Building bridges between researchers and practitioners: book of abstracts of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM, IJC 2016, "XX Congreso de Ingeniería de Organización", "XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management", "International IISE Conference 2016", "International AIM Conference 2016": held on July, 13th to 15th of 2016 in San Sebastián. pp. 1 - 8. Universidad de Navarra, 2016. ISBN 978-84-8081-494-2
Depósito legal: NA 866-2016
- 7** **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.

8 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

Àmbito geogràfic: Autònoma

Tipo de participació: 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, I.; Calvo, J.; Cardona, S.; Cortina, J.; Garcia-Planas, M.I.; Grima, P.; Jordi, L.; Lusa, A.; Martínez, M.; Mateo, M.; Morancho, J.; Moreno, M.; Rodero, L.; Rodriguez-Montanes, R.; Solano, L.; Tost, D.; Vilaplana, J. "Ensenyament basat en projectes en els nous graus d'enginyeria a l'ETSEIB: Projecte 1 i Projecte 2". 2015.

9 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 participació: 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

10 Título del trabajo: Long term capacity planning with products' renewal

Nombre del congreso: 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Àmbito geogràfic: Internacional no UE

Tipo de participació: 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

11 Título del trabajo: Long term capacity planning with products' renewal

Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research

Àmbito geogràfic: Unión Europea

Tipo de participació: 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.

- 12 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
- 13 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.
- 14 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.
- 15 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

- 16 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.
- 17 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.
- 18 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
- 19 Título del trabajo:** Planificación Agregada Integrada de la Empresa: una propuesta para la clasificación de problemas
Nombre del congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIV Congreso de Ingeniería de Organización



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

Depósito legal: BI-1926-2010

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Con comité de admisión ext.: Si

20 Título del trabajo: Salud y movilidad: nuevos ámbitos para el análisis de la igualdad de oportunidades en empresas y sectores empresariales

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pons, O.; Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M. "Salud y movilidad: nuevos ámbitos para el análisis de la igualdad de oportunidades en empresas y sectores empresariales". En: Industrial Engineering as University Third Mission Agent. Book of Full Papers: 4rd International Conference on Industrial Engineering and Management / XIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2010). pp. 565 - 574. Universidad del País Vasco, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/10215>

Depósito legal: BI-1926-2010

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Con comité de admisión ext.: Si

21 Título del trabajo: A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model with a non-linear supply function

Nombre del congreso: INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego

Tipo de participación: Participativo - Póster

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

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Olivella, J.; Lusa, A.; Corominas, A. "A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model with a non-linear supply function". En: Proceedings of the INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego. pp. 273 - 0. 2009.

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Con comité de admisión ext.: Si

22 Título del trabajo: Modelo de planificación agregada conjunta de fabricación y remanufactura con oferta de productos usados dependiente del precio

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Intervención por: Acceso por inscripción libre



Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J. "Modelo de planificación agregada conjunta de fabricación y remanufactura con oferta de productos usados dependiente del precio". En: Industrial Engineering: A Way for Sustainable Development. Book of Full Papers: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management. pp. 401 - 410. Ramón Companys Pascual, Anna Maria Coves Moreno, Vicenç Fernández Alarcón, Amaia Lusa García, Manel Mateo Doll, José María Sallán Leyes, 2009. ISBN 978-84-7653-388-8

23 Título del trabajo: La equidad de género en la Universitat Politècnica de Catalunya

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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



- 26 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.
- 27 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.
- 28 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.
- 29 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.
- 30 Título del trabajo:** Modelo de planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería
Nombre del congreso: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (IEEM)/ XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

- 31 Título del trabajo:** El plan de acción hacia la igualdad de oportunidades: una estrategia de la empresa en la Responsabilidad Social Corporativa

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 2008

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Pons, O.; Tura, M. "El plan de acción hacia la igualdad de oportunidades: una estrategia de la empresa en la Responsabilidad Social Corporativa". En: Insights on current organization engineering. II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management -XII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2008). pp. 441 - 446. Servicio de Publicaciones - Universidad de Burgos, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8

- 32 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

- 33 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



- 34 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
- 35 Título del trabajo:** Diagnóstico de la Igualdad de Oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, C.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Diagnóstico de la Igualdad de Oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Actas del VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. pp. 0 - 1. Prensas Universitarias de Zaragoza, ISBN 84-7733-842-6
- 36 Título del trabajo:** Guía para el diseño y para la implantación de un Plan de igualdad de Oportunidades en una universidad pública
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Guía para el diseño y para la implantación de un Plan de igualdad de Oportunidades en una universidad pública". En: X Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 1 - 10. Universitat Politècnica de València, ISBN 84-9705-544-6
- 37 Título del trabajo:** Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Gallego, M.I.; Pons, O.; Tura, M."Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya". En: Actas del VI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología y Género. pp. 183 - 185. Prensas Universitarias de Zaragoza, ISBN 84-7733-842-6
- 38 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.

- 39 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.

- 40 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: IX Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 333 - 334. David de la Fuente García, ISBN 84-96476-40-5
Depósito legal: AS-3687-2005

- 41 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

- 42 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

- 43 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
- 44 Título del trabajo:** Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem
Nombre del congreso: 7e Congres Catala d'Intel.ligència Artificial
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2004
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A."Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem". En: Actas del 7è Congrés Català de Intel·ligència Artificial (CCIA 2004). pp. 359 - 366. IOS Press, ISBN 1-58603-466-9
- 45 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
- 46 Título del trabajo:** Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Sanchez, A."Un sistema Neutro para la valoración de puestos de trabajo". En: V Congreso de Ingeniería de Organización. pp. 0 - 0. Alfonso Redondo Castán & Juan J. de Benito Martín / ADINGOR - UNIV. VALLADOLID, ISBN 84-688-2827-0
Depósito legal: P-228-2003
- 47 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.

48 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

49 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

50 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

51 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

- 52 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),
- 53 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
- 54 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
- 55 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,

- 56 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,
- 57 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
- 58 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
- 59 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,
- 60 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,

61 Título del trabajo: El Principio de la Igualdad de Retribución y la Valoración de Puestos

Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Ingeniería Industrial

Ciudad de celebración: Villahermosa, México

Fecha de celebración: 2002

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

62 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

63 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

64 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 Nacional de Ingeniería de Organización. pp. 8 - 15. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

65 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 Nacional de Ingeniería de Organización. pp. 1 - 8. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

66 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 Nacional de Ingeniería de Organización. pp. 1 - 7. Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

67 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

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

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

Tipo evento: Jornada

Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España

Fecha de celebración: 2000

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

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

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

Nombre del congreso: I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial

Ciudad de celebración: La Habana, Cuba

Fecha de celebración: 2000

**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Artículo científico

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

70 Título del trabajo: La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional: "Las mujeres y la ingeniería"**Ciudad de celebración:** Terrassa (Barcelona), España**Fecha de celebración:** 2000**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega I, M."La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo". En: Congreso nacional: "las mujeres y la ingeniería". pp. 53 - 64. Astals, F.; Jiménez, J.; Salán, N. (eds.) Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Terrassa, ISBN 84-7653-766-2

Depósito legal: B-46760-2000**71 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

72 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

73 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

74 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

75 Título del trabajo: Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats

Nombre del congreso: 2nd International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Presentació (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Un algorisme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl.lules de muntatge amb recursos limitats". En: Butlletí de l'ACIA, núm. 18-19. pp. 232 - 238. ACIA (Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial), 1999. ISBN 1577-1989

Handle: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=2348419>

76 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>

77 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

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

Nombre del congreso: III Jornades d'Enginyeria en Organització

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

79 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

80 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,

81 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.

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

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 European journal of operational research
Funciones desempeñadas: Revisor de Revista
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 23/05/2005

Otros méritos

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

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



Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** INGENYERES 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, **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Política Social y Deporte
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
Universitària de Catalunya

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2007

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: ACREDITACIÓ CU, ANECA

Entidad acreditante: Agencia Nacional de
Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha del reconocimiento: 14/10/2015

2 Descripción: INFORME ACTIVITAT DOCENT, Periode avaluació: 2004-2009

Entidad acreditante: Universitat Politècnica de
Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: Cataluña, España

Fecha del reconocimiento: 06/09/2010

3 Descripción: ACREDITACIÓ TU

Entidad acreditante: Agencia Nacional de
Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha del reconocimiento: 02/09/2008

4 Descripción: INFORME FAVORABLE DE LECTOR

Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat
Universitària de Catalunya

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha del reconocimiento: 02/06/2004

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: Guia per al disseny i per la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats en la Universitat Pública i Diagnosi de la igualtat d'oportunitats a la Universitat Politècnica de Catalunya.. Intervenció en la xerrada-col·loqui "Igualtat: per a qui?" organitzada per CCOO amb motiu de la celebració del dia internacional de la dona (8 de març).

Fecha de concesión: 10/03/2006

2 Descripción del mérito: L'Estiu del Programa Dona. Pràctica sobre línies de muntatge.

Fecha de concesión: 03/07/2002



- 3** **Descripción del mérito:** Curs de Bold APS. Curs de Bold APS a personal de l'empresa de consultoria CAP GEMINI, encarregat per l'enginyeria de software Cimade S.L.
Fecha de concesión: 15/05/2000