

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Amaia Lusa Garcia

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 16/04/2024



Resumen libre del currículum

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

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

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

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

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

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



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



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Número de sexenios de investigación: 4

Fecha del último concedido: 01/01/2023

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

Citas totales: 353

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

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 11

Índice h: 11.0



Amaia Lusa Garcia

Apellidos: **Lusa Garcia**
Nombre: **Amaia**
DNI:
ORCID: **0000-0002-1408-6496**
ResearcherID: **M-1139-2014**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Página web personal:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Sotsdirector/a-vicedegà/na Centre Doc. **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: 934010811
Fecha de inicio: 02/12/2021

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Sotsdirector/a o Vicedegà/na Del Centre Docent **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: 934011897
Fecha de inicio: 02/12/2021

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Categoría profesional: Catedrático/a de universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio: 11/02/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Catedràtic d'universitat

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de universidad	16/03/2010
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra lector/ra	01/09/2005
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/02/2000
4	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	14/09/1998
5	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/09/1997
6	Universitat Politècnica de Catalunya	Secretari/a Departament	18/07/2019
7	Universitat Politècnica de Catalunya	Secretari/a de Departament	18/07/2019
8	Universitat Politècnica de Catalunya	Secretari/a de Departament	18/07/2019
9	Universitat Politècnica de Catalunya	Coordinadora programa de doctorado en Supply Chain and Operations Management	01/09/2016
10	Universitat Politècnica de Catalunya	Cap de la divisió d'Enginyeria d'Organització i Logística	01/10/2015
11	Universitat Politècnica de Catalunya	Coordinadora programa doctorat ADE	02/05/2012
12	Universitat Politècnica de Catalunya	Cap de Secció	10/05/2010

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Titular de universidad **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 16/03/2010 - 10/02/2021 **Duración:** 10 años - 10 meses - 26 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora Titular d'Universitat
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Profesor/ra lector/ra **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/09/2005 - 15/03/2010 **Duración:** 4 años - 6 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/da **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/02/2000 - 31/08/2005 **Duración:** 5 años - 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professora



- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/da **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 14/09/1998 - 14/02/2000 **Duración:** 1 año - 5 meses - 3 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Prof. Associat Tipus -1
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/da **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 13/09/1998 **Duración:** 1 año - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Prof. Associat Tipus -1
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a Departament **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No
Teléfono: 934011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses - 24 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a de Departament **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No
Teléfono: 93 4011705 **Correo electrónico:** amaia.lusa@upc.edu
Fecha de inicio: 18/07/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses - 24 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Categoría profesional: Secretari/a de Departament **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No
Teléfono: 934011705 **Duración:** 2 años - 4 meses - 14 días
Fecha de inicio: 18/07/2019
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Categoría profesional: Coordinadora programa de doctorado en Supply Chain and Operations Management **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No



Fecha de inicio: 01/09/2016

Duración: 4 años - 5 meses - 10 días

10 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales

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

Dirección y/o gestión (Sí/No): No

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 5 años - 4 meses - 10 días

11 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Organización de Empresas

Categoría profesional: Coordinadora programa doctorat ADE

Dirección y/o gestión (Sí/No): No

Fecha de inicio: 02/05/2012

Duración: 8 años - 9 meses - 9 días

12 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Organización de Empresas

Ciudad entidad empleadora: Barcelona,

Categoría profesional: Cap de Secció

Dirección y/o gestión (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

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2023 **Fecha de finalización:** 01/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo Profesional en Ingeniería Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2023 **Fecha de finalización:** 06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2022 **Fecha de finalización:** 01/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2022 **Fecha de finalización:** 01/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo Profesional en Ingeniería Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2022

Fecha de finalización: 06/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2021

Fecha de finalización: 01/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

7 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2020

Fecha de finalización: 01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

9 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2020

Fecha de finalización: 06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2019 **Fecha de finalización:** 01/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Organización Industrial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2019 **Fecha de finalización:** 06/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Diseño de la Cadena de Suministro
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en la Ingeniería de Organización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

15 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2018

Fecha de finalización: 06/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 01/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 01/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

18 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 01/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 01/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

20 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2017

Fecha de finalización: 06/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Postgrau

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

23 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 01/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

25 Nombre de la asignatura/curso: Organización Industrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 06/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

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

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



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

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

34 Nombre de la asignatura/curso: Introducción a la Investigación en la Cadena de Suministro

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

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

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

35 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

36 Nombre de la asignatura/curso: Proyecto II

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

37 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 01/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



38 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 01/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Organización

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 01/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2013

Fecha de finalización: 01/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

42 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Curso que se imparte: 3 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2013

Fecha de finalización: 06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto II
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en Logística
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 01/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2012 **Fecha de finalización:** 01/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de la producció
Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya



- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 50** **Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto II
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 51** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación en Logística
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2012 **Fecha de finalización:** 06/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- 52** **Nombre de la asignatura/curso:** Optimización y Simulación
Tipo de programa: Enginyer/a
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2011 **Fecha de finalización:** 01/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Titulación universitaria: Master de Logística Integral i Operacions

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2012

Entidad de realización: Universitat Oberta de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Universitat Oberta de Catalunya

54 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2011

Fecha de finalización: 06/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

55 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2010

Fecha de finalización: 01/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

59 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2009

Fecha de finalización: 01/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

61 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2009

Fecha de finalización: 06/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

62 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial



Curso que se imparte: 4 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster Universitario en Logística, Transporte y Movilidad

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2008

Fecha de finalización: 01/2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

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

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniería de Organización Industrial

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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

66 Nombre de la asignatura/curso: Optimización y Simulación

Tipo de programa: Enginyer/a

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 4 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2008

Fecha de finalización: 06/2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

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



- 67** **Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 01/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 68** **Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 01/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 69** **Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2006 **Fecha de finalización:** 01/2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 70** **Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2005 **Fecha de finalización:** 01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 71** **Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE GESTIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 09/2005 **Fecha de finalización:** 01/2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 72** **Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2005 **Fecha de finalización:** 06/2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



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

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

74 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

76 Nombre de la asignatura/curso: LOGÍSTICA

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2004

Fecha de finalización: 01/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

77 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2004

Fecha de finalización: 06/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

78 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria



Fecha de inicio: 09/2003

Fecha de finalización: 01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/2003

Fecha de finalización: 01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2002

Fecha de finalización: 01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

81 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/2002

Fecha de finalización: 01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

82 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/2002

Fecha de finalización: 06/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

83 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2002

Fecha de finalización: 06/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC



- 84** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2001 **Fecha de finalización:** 01/2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 85** **Nombre de la asignatura/curso:** GRAFOS Y DECISIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 02/2001 **Fecha de finalización:** 06/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 86** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2001 **Fecha de finalización:** 06/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 87** **Nombre de la asignatura/curso:** OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 02/2001 **Fecha de finalización:** 06/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 88** **Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de inicio: 09/2000 **Fecha de finalización:** 01/2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: UPC
- 89** **Nombre de la asignatura/curso:** GRAFOS Y DECISIÓN
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de inicio: 02/2000 **Fecha de finalización:** 06/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6



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

90 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2000

Fecha de finalización: 06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

91 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/2000

Fecha de finalización: 06/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

92 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/1999

Fecha de finalización: 01/2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

93 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 06/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

94 Nombre de la asignatura/curso: OPTIMIZACIÓN Y SIMULACIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 06/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

95 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria



Fecha de inicio: 02/1999

Fecha de finalización: 06/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

96 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 01/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

97 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 01/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

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

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de inicio: 09/1998

Fecha de finalización: 01/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

99 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1998

Fecha de finalización: 06/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

100 Nombre de la asignatura/curso: GRAFOS Y DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Otros

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 01/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC



101 Nombre de la asignatura/curso: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 09/1997

Fecha de finalización: 01/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

102 Nombre de la asignatura/curso: MODELOS DE DECISIÓN

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de inicio: 02/1997

Fecha de finalización: 06/1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: UPC

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: A methodology and a mathematical model for reducing greenhouse gas emissions through the supply chain redesign

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Anna Maria Coves Moreno

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Pinto Taborga, Carola

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 16/07/2018

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: 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: 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: España

Alumno/a: Yilmaz, Görkem

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: 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: España

Alumno/a: Norberto Muñoz Gomez

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 18/04/2007

Tutorías académicas de estudiantes

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

Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)

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

Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)

3 Nombre del programa: (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)

4 Nombre del programa: (Automatización Avanzada y Robótica)

Entidad de realización: Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona (Universitat Politècnica de Catalunya)



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



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2022
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2022
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Optatives/Categoria-A). Asignatura: Desarrollo Profesional en Ingeniería Industrial
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2022
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2021
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2021
Tipo de entidad: Universidad
- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2020
Tipo de entidad: Universidad
- 7 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2020
Tipo de entidad: Universidad



- 8 Descripción de la actividad:** Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 9 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 10 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 11 Descripción de la actividad:** Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 12 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 13 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 14 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017
- 15 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2017



- 16 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Organización Industrial
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 17 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 18 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades en la Cadena de Suministro
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 19 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2015
- 20 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 21 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 22 Descripción de la actividad:** Implantació Noves assignatures (Optatives/Categoria-A). Asignatura: Métodos Cuantitativos de Organización Industrial I
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2014
- 23 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Planificación y Programación de Actividades Logísticas
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) (Universitat Politècnica de Catalunya) **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de finalización: 2013

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

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

Fecha de finalización: 2013

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

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

Fecha de finalización: 2012

26 Descripción de la actividad: Implantació Noves assignatures (Obligatòries/Categoria-B). Asignatura: Optimización y Simulación

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

Fecha de finalización: 2012

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

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

Fecha de finalización: 2011

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

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

Fecha de finalización: 2010

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

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

Fecha de finalización: 2009

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

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

Fecha de finalización: 2008



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: ERASMUS-EDU-2023-CBHE Empower LA HE for Inclusion and STEAM Attraction

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Departamento de Máquinas y Motores Térmicos

Ciudad entidad realización: Terrassa,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisabet Mas de Les Valls Ortiz

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

EURCOM-D.G. EDUCATION&CULTURE

Tipo de entidad: Altres

Cód. según financiadora: ELA4ATTRACT-ERASMUS-EDU-2023-CBHE

Fecha de inicio-fin: 15/01/2024 - 14/01/2027

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Pontificia Universidad Javeriana

Cuantía total: 38.625 €

2 Nombre del proyecto: Assessment and implementation of Agriculture and Life Science Universities' first Gender Equality plans in Widening Countries. HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01 Coordination and Support Action 101094158

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: MATEMATIQUES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Peña Carrera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: HORIZON-101094158-AGRIGEP

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: MAGYAR AGRAR- ES ELETTUDOMANYI EGYETEM (MATE),; CESKA ZEMEDEL'SKA UNIVERZITA V PRAZE; YELLOW WINDOW; NOK A TUDOMANYBAN EGYESULET; UNIVERZA NA PRIMORSKEM UNIVERSITA DEL LITORALE; Universitat Politècnica de Catalunya

Cuantía total: 208.300 €

3 Nombre del proyecto: Disseny i Optimització de Processos i Serveis

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,...): Laia Ferrer Marti

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2021 SGR 00597

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

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 40.000 €

4 Nombre del proyecto: Xarxa Fourth Industrial Revolution

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

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

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

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

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

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 795.000 €

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: H2020-741128-GEECCO

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

Duración: 4 años

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

Cuantía total: 163.582,88 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2015-67740-P

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

Duración: 5 años



Cuantía total: 46.706 €

7 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 €

8 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 €

9 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 €

10 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Pompeu Fabra

Tipo de entidad: Universidad

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

Duración: 12 años - 1 día

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

Cuantía total: 30.050,61 €

12 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 €

13 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 €



- 14 Nombre del proyecto:** Pla d'Igualtat a l'empresa en matèria d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones
Àmbito geogràfic: Autonòmica
Grado de contribució: Investigador/a
Entidad de realizació: Departamento de Organización de Empresas
Ciudad entidad realizació: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martínez 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 €
- 15 Nombre del proyecto:** Diagnosi de la igualtat d'oportunitats de les dones en la universitat pública i disseny d'un pla d'actuació
Àmbito geogràfic: Autonòmica
Grado de contribució: Investigador/a
Entidad de realizació: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Ciudad entidad realizació: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martínez 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 €
- 16 Nombre del proyecto:** Disseny d'un pla d'igualtat d'oportunitats en l'accés, la promoció i les condicions laborals d'una Universitat Pública.
Àmbito geogràfic: Nacional
Grado de contribució: Investigador/a
Entidad de realizació: Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales
Ciudad entidad realizació: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Martínez 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 €
- 17 Nombre del proyecto:** Organización del tiempo de trabajo, con jornada anualizada, en la industria y en los servicios
Àmbito geogràfic: Nacional
Grado de contribució: Investigador/a
Entidad de realizació: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad realizació: 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 €

18 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 €

19 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 €

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros



--

Tipo de entidad: Centro de I+D

Cód. según financiadora: Leonardo da Vinci

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

Duración: 12 meses - 4 días

Entidad/es participante/s: UPC

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: Govern CEE

Instituto de la Mujer

Tipo de entidad: Organismo, Otros

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

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

Duración: 1 año - 6 meses

Entidad/es participante/s: Varios países europeos

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

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

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VANDERLANDE INDUSTRIES ESPAÑA, SA

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 01/05/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.000 €

2 Nombre del proyecto: Suport tècnic ELIX POLYMERS

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ITHINKUPC, S.L.

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 20/09/2020

Duración: 7 meses - 21 días

Cuantía total: 4.140 €



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

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ITHINKUPC, S.L.

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 02/03/2020

Duración: 4 meses - 25 días

Cuantía total: 7.500 €

4 Nombre del proyecto: Creació d'algoritme d'optimització de procés de fabricació d'una planta de producció

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

ITHINKUPC, S.L.

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 04/11/2019

Duración: 5 meses - 17 días

Cuantía total: 6.900 €

5 Nombre del proyecto: Formació en logístca per estudiants del Tecnològic de Monterrey

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

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Barcelona,

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

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Instituto tecnológico de estudios s

Tipo de entidad: Altres

Fecha de inicio: 30/04/2019

Duración: 5 años

Cuantía total: 6.255 €

6 Nombre del proyecto: Informe tècnic en relació amb el nou manual de valoració de llocs de treball

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: España

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



7 Nombre del proyecto: Recull d'Indicadors per a la realització d'una diagnosi per l'equitat de gènere a les empreses.

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

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Pons Peregort

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: GIOPACT - Grupo de Investigación de Igualdad de Oportunidades para la Arquitectura, la Ciencia y la Tecnología

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat de Catalunya. Departament de Treball

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 14.470 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 11

Fecha de aplicación: 09/12/2021

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Porto, A.; Henao, C.; Lusa, A.; Polo, O.; Porto, R.. Solving a staffing problem with annualized hours, multiskilling with 2-chaining, and overtime: A retail industry case. Computers and industrial engineering. 167 - article 107999, pp. 1 - 17. 05/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360835222000699>>. ISSN 0360-8352

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cie.2022.107999>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/381673>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.9

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 50

Citas: 7

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

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.3391>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/351549>

Depósito legal: B-28744-2008



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.437

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 1

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

DOI: <https://doi.org/10.3390/su13094994>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/345819>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 5

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

DOI: <https://doi.org/10.3934/jimo.2019031>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/174086>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.366

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 2

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

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

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

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

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

Índice de impacto: 0.0

Tipo de soporte: Revista

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



- 6** Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A.. A framework for designing a supply chain distribution network. *International journal of production research*. 57 - 7, pp. 2104 - 2116. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 08/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2018.1530477>>. ISSN 0020-7543
DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2018.1530477>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/123719>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.199
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 84
Citas: 7
- 7** Llorca, N.; Lusa, A.; Martínez, M.; Mateo, M.. A decision support system and a mathematical model for strategic workforce planning in consultancies. *Flexible Services and Manufacturing Journal*. 31 - 2, pp. 497 - 523. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10696-018-9321-2>>. ISSN 1936-6582
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/123335>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10696-018-9321-2>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.519
Posición de publicación: 22
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 4
- 8** Pinto, C.; Lusa, A.; Coves, A.. A proposal for a green supply chain strategy. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. 11 - 3, pp. 445 - 465. Universitat Politècnica de Catalunya. Departament d'Organització d'Empreses (OE), 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/2518>>. ISSN 2013-0953
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/121507>
DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2518>
Depósito legal: B-28744-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.351
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 5
- 9** De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Evaluation of the impact of strategic staff planning in a university using a MILP model. *European journal of industrial engineering*. 11 - 3, pp. 328 - 352. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.inderscience.com/offer.php?id=84879>>. ISSN 1751-5254



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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.085

Posición de publicación: 61

Tipo de soporte: Revista

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 1

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

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/99025>

DOI: <https://doi.org/10.3926/jiem.2085>

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.315

Tipo de soporte: Revista

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

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

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.09.008>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85874>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 10

- 12** Domenech, B.; Lusa, A.. A MILP model for the teacher assignment problem considering teachers' preferences. *European journal of operational research*. 249 - 3, pp. 1153 - 1160. 2016. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715008139>. ISSN 0377-2217

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/80846>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.08.057>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

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



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.297

Posición de publicación: 7

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 17

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

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

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

Depósito legal: B-28744-2008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.222

Citas: 3

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 6

- 15** Lusa, A.; Martínez, M.; Mas, M.. An integral planning model that includes production, selling price, cash flow management and flexible capacity. International journal of production research. 50 - 6, pp. 1568 - 1581. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 10/05/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2011.558128>>. ISSN 0020-7543

DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2011.558128>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

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: 12



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

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2011.06.027>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.038

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 26

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

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

Citas: 1

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

DOI: <https://doi.org/10.1080/09537287.2011.591651>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.6

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 39

Citas: 15

- 19** Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning working time accounts under demand uncertainty. *Computers & operations research*. 38 - 2, pp. 517 - 524. Elsevier, 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

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.72

Posición de publicación: 7

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

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 13

- 20** Pastor, M.M.; Casafont, M.; Chillaron, E.; Lusa, A.; Roure, F.; Somalo, MR.. Optimization of cold-formed steel pallet racking cross-sections for flexural-torsional buckling with constraints on the geometry. Engineering structures. 31 - 11, pp. 2711 - 2722. Elsevier, 11/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2009.06.017>>. ISSN 0141-0296

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/7465>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2009.06.017>

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%: Sí

Num. revistas en cat.: 106

Citas: 9

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

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

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

Depósito legal: B-23477-2010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 1

- 22** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Human resource management using working time accounts with expiry of hours. Journal of industrial and management optimization. 5 - 3, pp. 569 - 584. 08/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3934/jimo.2009.5.569>>. ISSN 1547-5816

DOI: <https://doi.org/10.3934/jimo.2009.5.569>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.12

Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 7



- 23** Boiteux, O.; Corominas, A.; Lusa, A.; Martinez, M.. Planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería. *Intangible capital*. 5 - 3, pp. 259 - 277. (España): OmniaScience, 07/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3926/ic.2009.v5n3.p259-277>>. ISSN 1697-9818
DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.2009.v5n3.p259-277>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.0
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** Calvet, M.; Lusa, A.; Martinez, M.; Pons, O.; Tura, M.. Planes de igualdad por ley: Ventajas de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres para las empresas. *Intangible capital*. 5 - 2, pp. 169 - 182. (España): OmniaScience, 05/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3926/ic.2009.v5n2.p169-182>>. ISSN 1697-9818
DOI: <https://doi.org/10.3926/ic.2009.v5n2.p169-182>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.0
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** Lusa, A.; Corominas, A.; Olivella, J.; Pastor, Rafael. Production planning under a working time accounts scheme. *International journal of production research*. 47 - 13, pp. 3435 - 3451. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 01/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207540802356762>>. ISSN 0020-7543
DOI: <https://doi.org/10.1080/00207540802356762>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.803
Posición de publicación: 23
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
Citas: 8
- 26** Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial. *Dirección y organización*. 35, pp. 110 - 115. 06/2008. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.054
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Lusa, A.; Corominas, A.; Norberto, M.. A multistage scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty. *International journal of production economics*. 113 - 2, pp. 957 - 968. 06/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527307003593>>. ISSN 0925-5273



DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.11.009>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.026

Posición de publicación: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 14

- 28** Lusa, A.; Potts, C.N.. A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem. Journal of the Operational Research Society. 59 - 6, pp. 812 - 822. 06/2008. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1057/palgrave.jors.2602413>>. ISSN 0160-5682

DOI: <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2602413>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.839

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 19

- 29** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. An exact procedure for planning holidays and working time under annualized hours considering cross-trained workers with different efficiencies. International journal of production research. 46 - 8, pp. 2123 - 2142. (Reino Unido): Taylor & Francis Group, 04/2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00207540601080480>>. ISSN 0020-7543

DOI: <https://doi.org/10.1080/00207540601080480>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.774

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Citas: 10

- 30** Lusa, A.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time. International journal of production economics. 111 - 2, pp. 697 - 706. 02/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527307001569>>. ISSN 0925-5273

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2007.03.022>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

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%: Sí

Num. revistas en cat.: 33



Citas: 7

- 31** 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

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

DOI: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2008.016329>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.101

Tipo de soporte: Revista

Citas: 41

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

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-007-0211-3>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.544

Posición de publicación: 42

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 10

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.0

Tipo de soporte: Revista



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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 27

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 13

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.013

Tipo de soporte: Revista

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.171

- 40** Pastor, Rafael; Corominas, A.; Lusa, A.. Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem. *Frontiers in artificial intelligence and applications*. 113, pp. 359 - 366. (Holanda): IOS Press, 10/2004. ISSN 0922-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 41** Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda. *Dirección y organización*. 30, pp. 170 - 177. 04/2004. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: INRECS
Índice de impacto: 0.0
- 42** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Planning annualised hours with a finite set of weekly working hours and joint holidays. *Annals of operations research*. 128 - 1-4, pp. 217 - 233. 04/2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>>. ISSN 0254-5330
DOI: <https://doi.org/10.1023/B:ANOR.0000019106.52631.ff>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **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: 27
- 43** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. La anualización de la jornada laboral: nuevos problemas de optimización en la organización del tiempo de trabajo. *Boletín de Estadística e Investigación Operativa*. 19 - 2, pp. 4 - 8. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 06/2003. Disponible en Internet en: <<http://www.seio.es/BEIO/files/BoletinVol19Num2.pdf>>. ISSN 1889-3805
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/85939>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 44** Corominas, A.; Lusa, A.; Pastor, Rafael. Using MILP to plan annualised hours. *Journal of the Operational Research Society*. 53 - 10, pp. 1101 - 1108. 10/2002. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1057%2Fpalgrave.jors.2601309>>. ISSN 0160-5682
DOI: <https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601309>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **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: 25

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

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.493

- 46** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; 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

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: INRECS

Índice de impacto: 0.009

Tipo de soporte: Revista

- 47** Porto, A.; Lusa, A.; Henao, C.. Annualized hours, multiskilling, and overtime on annual staffing problem: a two-stage stochastic approach. Industry 4.0: the power of data. pp. 109 - 117. Springer, 08/07/2023. ISBN 978-3-031-29381-8

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-29382-5_12

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 3

- 48** Armadàs, A.; Lusa, A.; García-Villoria, A.. Differences between static and dynamic home care routing and scheduling models. How to design an appropriate model. Ensuring sustainability. New challenges of organizational engineering. pp. 181 - 188. Springer, 2022. ISBN 978-3-030-95966-1

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 3

- 49** 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. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-42419-4

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

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 2



- 50** 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
Handle: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15429277>
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-14078-0>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 51** 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. Springer, 31/08/2014. ISBN 978-3-319-04705-8
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24832>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 52** Martínez, M.; Lusa, A.; Mas, M.; De La Torre, R.; Mateo, M.. Strategic capacity planning in KIOs: A classification scheme. Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis. pp. 191. Springer, 01/01/2014. ISBN 978-1-4471-5348-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** Martínez, M.; Lusa, A.; Calvet, M.; Pons, O.; Tura, M.. Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya. Estudios iberoamericanos de género en ciencia, tecnología y salud : GENCIBER. pp. 261 - 266. Prensas Universitarias de Zaragoza, 05/2008. ISBN 9788477339717
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.. Against gender discrimination in pay structures: equal pay for equal value and job evaluation. Gender and Organisation. Exploring the Reality. pp. 76 - 91. University of Helsinki. Vantaa Institute for Continuing Education, 11/2000. ISBN 951-45-9612-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A.. Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources. Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning, 1999. (ISATP '99). pp. 411 - 416. (Estados Unidos de América): IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), 24/07/1999. ISBN 0-7803-5704-3
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/90834>
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 56** Lusa, A.; Corominas, A.; Ribas, I.; Benedito, E.; Rubio, S.; Martínez, M.; Mateo, M.; Calleja, G.. Guía para el diseño de la cadena de suministro. 01/06/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.dextraeditorial.com/comprar/224/guia/el/diseño/la/cadena/suministro/ingeniería/la/organización/ingeniería/gestión/la/cadena/suministro/cadena/suministro/logística/aprovisionamiento/distribución/logística/inversa/metodo/scop/>>. ISBN 978-84-17946-82-1
Depósito legal: M-12860-2022
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 57** Calvet, M.; Lusa, A.; Martínez, M.; Tura, M.; Pons, O.. Indicadors d'igualtat per a les empreses. Recull d'indicadors per a l'elaboració de plans d'igualtat. 2010. Disponible en Internet en: <http://empresaiocupacio.gencat.cat/web/.content/03_-_centre_de_documentacio/documents/01_-_publicacions/03_-_igualtat_d_oportunitats/arxius/indicadors_int_cat_final.pdf>.
Depósito legal: b-2.796-2010
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 58** Companys, R.; Coves, A.; Fernández, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Jose M Sallan. Industrial engineering: a way for sustainable development : book of full papers : 3rd International Conference on Industrial Engineering and Management : XIII Congreso de Ingeniería de Organización. Ramón Companys Pascual; Anna Maria Cover Moreno; Vicenç Fernández Alarcón; Amaia Lusa García; Manuel Mateo Doll; José Maria Sallán Leyes, 02/09/2009. Disponible en Internet en: <[www.adingor.es/Documentacion/CIO/cio2009/Book of Full Papers CIO2009.pdf](http://www.adingor.es/Documentacion/CIO/cio2009/Book%20of%20Full%20Papers%20CIO2009.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
- 59** Companys, R.; Coves, A.; Fernández, V.; Lusa, A.; Mateo, M.; Jose M Sallan. Industrial Engineering: A way for sustainable development. Book of abstract: III International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XIII Congreso de Ingeniería de Organización. 01/09/2009. ISBN 978-84-7653-386-4
Depósito legal: B-26790-2009
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 60** 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
- 61** 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



Nº total de autores: 5

- 62** 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

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 4

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 6

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 6

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 6

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 1

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

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 5



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Should teaching guides be used as indicators of gender dimension in a university degree?

Nombre del congreso: 51st Annual Conference of the European Society for Engineering Education

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda

Fecha de celebración: 2023

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Noelia Olmedo-Torre; Lusa, A. "Should teaching guides be used as indicators of gender dimension in a university degree?". En: SEFI 2023, 51 Annual Conference of the European Society for Engineering Education: Engineering Education for Sustainability: 11-14 September 2023, TU Dublin, Ireland: proceedings. Technological University Dublin (TU Dublin), 2023. ISBN 978-2-87352-026-7

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/397509>

2 Título del trabajo: Learnings from gender in teaching courses: main needs and resistances

Nombre del congreso: 15th International Conference of Education, Research and Innovation

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Noelia Olmedo-Torre; Lusa, A. "Learnings from gender in teaching courses: main needs and resistances". En: ICERI2022: proceedings: 15th International Conference of Education, Research and Innovation November 7th-9th, 2022 Seville, Spain, pp. 4595 - 4601. International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2022. ISBN 978-84-09-45476-1

DOI: <https://doi.org/10.21125/iceri.2022.1106>

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/377558>

Depósito legal: 2340-1095

3 Título del trabajo: Gender mainstreaming in teaching: analysis of STEM students' perception

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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



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

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

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Fecha de celebración: 2020

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

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

5 Título del trabajo: Perspectiva de género en docencia STEM

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 2019

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

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

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

6 Título del trabajo: 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.: Sí

Castell, N.; Jorge, I.; Lusa, A.; Martínez, M.; Mas de les Valls, E.; Pons, O. "La igualdad de género en la UPC: un reto continuo". 2018.

7 Título del trabajo: Integració de la perspectiva de GÈNERE a la RECERCA

Nombre del congreso: II Jornada de Recerca a l'ETSEIB

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Lusa, A.; Martínez, M.; Castell, N.; Mas de les Valls, E.; Pons, O. "Integració de la perspectiva de GÈNERE a la RECERCA". 2018.

8 Título del trabajo: Designing the distribution network of services

Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2018

Publicación en acta congreso: No

Lusa, A.; Ribas, I.; Corominas, A.; Mateo, M. "Designing the distribution network of services". 2018.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

9 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 (comunicación oral)

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.: Sí

Ribas, I.; Lusa, A.; Corominas, A.; Mateo, M. "Three-steps approach to design the distribution network". 2018.

10 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 (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

11 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.: Sí

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.



12 Título del trabajo: Ensenyament basat en projectes en els nous graus d'enginyeria a l'ETSEIB: Projecte 1 i Projecte 2

Nombre del congreso: 1a Jornada de Docència a l'ETSEIB

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2015

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Alquezar, O.; Angulo, C.; Boix, O.; Buj-Corral, I.; Calvo, J.; Cardona, S.; Cortina, J.; Garcia-Planas, M.I.; Grima, P.; Jordi, L.; Lusa, A.; Martinez, M.; Mateo, M.; Morancho, J.; Moreno, M.; 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.

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

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

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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. Universidad de Valladolid, 2013. ISBN 978 - 84 -616-5410-9

14 Título del trabajo: Methodology for the strategic capacity planning in universities

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

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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2013

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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. Universidad de Valladolid, 2013. ISBN 978 - 84 -616-5410-9

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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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: 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Lusa, A.; Martínez, 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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

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

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 2010

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

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

Nombre del congreso: INFORMS Annual Meeting 2009 San Diego

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

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

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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.

20 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)

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España

Fecha de celebración: 2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

21 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

22 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí



Forma de contribución: Capítulo de libro

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

23 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

24 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

25 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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



- 26 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
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 27 Título del trabajo:** Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización
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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 28 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 29 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
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 30 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.: Sí

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

31 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

32 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

33 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

34 Título del trabajo: Different ways of modelling and solving precedence and incompatibility constraints in the Assembly Line Balancing Problem

Nombre del congreso: 7e Congrés Català d'Intel·ligència Artificial

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2004

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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



- 35 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 36 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.:** Sí
Lusa, A. "Projecte ISOS. Diferències salarials per raó de gènere.". pp. 0 - 0. 2003.
- 37 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 38 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
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
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
- 39 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
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro



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

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

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 2003

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

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

41 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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),

42 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

43 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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



- 44 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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,
- 45 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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,
- 46 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 47 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 48 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

49 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

50 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "Planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada: clasificación de problemas". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de

Septiembre de 2001. pp. 8 - 15. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

51 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martínez, M.; Ortega, M.A. "Evolución de las técnicas de valoración de puestos de trabajo para adaptarse a los nuevos requerimientos del diseño organizativo". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. pp. 1 - 8. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3

52 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Lusa, A.; Corominas, A.; Pastor, Rafael. "La jornada anualizada como medio para hacer frente a las variaciones de la demanda". En: IV Congreso de Ingeniería de Organización, Sevilla, 13-14 de

Septiembre de 2001. pp. 1 - 7. Universidad de Sevilla, ISBN 84-88783-52-3



- 53 Título del trabajo:** Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2000
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Un algoritme genètic en l'espai d'heurístiques per a cèl·lules de muntatge amb recursos limitats". En: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. pp. 18 - 19. Servicio de Publicaciones da Universidade de Vigo, ISBN 84-8158-152-6
- 54 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega, M. "Herramientas para detectar la discriminación salarial. La valoración de puestos de trabajo". En: Igualdad de Trato entre Hombres y Mujeres en el ámbito laboral. La aportación de la Inspección. pp. 35 - 54. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Instituto de la Mujer,
- 55 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La valoración de puestos de trabajo como instrumento para detectar y combatir la discriminación salarial". En: CD Memorias - I Simposio Internacional de Ingeniería Industrial. pp. 1 - 10. Facultad de Ingeniería Industrial. Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echevarría",
- 56 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La discriminación salarial de la mujer y la valoración de puestos de trabajo". En: Congreso nacional: "las mujeres y la ingeniería". pp. 53 - 64. Astals, F.; Jiménez, J.; Salán, N. (eds.) Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Terrassa, ISBN 84-7653-766-2
Depósito legal: B-46760-2000
- 57 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

58 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

59 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: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

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

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

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

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

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de celebración: 1999

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

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

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



- 61 Título del trabajo:** Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos
Nombre del congreso: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Bautista, J.; Suarez, R.; Mateo, M.; Lusa, A. "Secuenciación de tareas de ensamblado con recursos limitados mediante algoritmos de exploración de entornos". En: 6º Congreso Asociación Española de Robótica y Automatización de Tecnologías de Producción (AER-ATP'99). pp. 0 - 0. AER-ATP, 1999.
Handle: <http://upcommons.upc.edu/urFiles?idDrac=2386625>
- 62 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
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
- 63 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: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Corominas, A.; Coves, A.; Lusa, A.; Martinez, M.; Ortega I, M. "La valoración de puestos de trabajo: Un instrumento para la detección y la eliminación de la discriminación salarial de la mujer". En: III jornades d'enginyeria en organització. pp. 215 - 222. CPDA - ETSEIB, ISBN 84-95355-00-0
- 64 Título del trabajo:** Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources
Nombre del congreso: 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Bautista, J.; Lusa, A.; Suarez, R.; Mateo, M.; Pastor, Rafael; Corominas, A. "Application of genetic algorithms to assembly sequence planning with limited resources". En: Proceedings of the 1999 IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning. pp. 411 - 416. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 1999. ISBN 0-7803-5704-3



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Scientific Committee
Ciudad de radicación: Barcelona,
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 07/07/2023

- 2 Título del comité:** Programme Committee
Ciudad de radicación: Gijón, España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 12/07/2019

- 3 Título del comité:** Comitè científic
Ciudad de radicación: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 13/07/2016 - 15/07/2016

- 4 Título del comité:** Comité científico
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de radicación: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 30/11/2009 - 10/09/2010

- 5 Título del comité:** "Mesa de expertos" (3ª Fase projecte EQUAL: Vertex)
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: Fundació Maria Aurèlia Campmany
Tipo de entidad: Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 08/11/2007 - 08/11/2007

- 6 Título del comité:** Comissió d'Igualtat d'Oportunitats de les dones i els homes de la UPC
Ciudad de radicación: España
Entidad de afiliación: UPC
Tipo de entidad: Altres
Fecha de inicio-fin: 25/02/2005 - 25/02/2007

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

- 8 Título del comité:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa
Fecha de inicio: 15/03/2000

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management/XIII Congreso Ingeniería de Organización
Tipo de actividad: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona-Terrassa, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2009



2 Título de la actividad: La valoración de puestos de trabajo: un medio para detectar y eliminar la discriminación salarial (Formación y Acreditación en Consultoría para la Igualdad de Mujeres y Hombres).

Tipo de actividad: Otros

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

3 Título de la actividad: Curso sobre la aplicación ISOS

Tipo de actividad: Curso

Ciudad de celebración: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

Duración: 1 día

4 Título de la actividad: Curso de formación sobre la aplicación ISOS

Tipo de actividad: Otros

Ciudad de celebración: Madrid, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

Duración: 1 día

5 Título de la actividad: Manpower Scheduling Tools

Tipo de actividad: Curso

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

6 Título de la actividad: Seminario final: Proyecto ISOS "Las diferencias salariales entre mujeres y hombres y la valoración de puestos de trabajo"

Tipo de actividad: Seminario

Ciudad de celebración: Madrid,

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2003

Duración: 1 día

7 Título de la actividad: Curs de formació Bold APS

Tipo de actividad: Curso

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2000

Duración: 2 días



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (U.K.)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2004 - 31/07/2004
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estada postdoctoral

Tipo de entidad: Centro de I+D

Duración: 6 meses

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: ENGINYERES A CATALUNYA. DE LES PIONERS FINS ELS ANYS 80

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Institut Català de les Dones **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Importe de la ayuda: 13,22 €

Fecha de concesión: 25/11/2010

Duración: 11 meses - 13 días

Fecha de finalización: 07/11/2011

2 Nombre de la ayuda: Estudio del software PVM y elaboración de un manual de usuario.

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de concesión: 30/11/1996

Fecha de finalización: 30/11/1996

Premios, menciones y distinciones

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

Reconocimientos ligados: Planificació del temps de treball amb jornada anualitzada

Períodos de actividad investigadora

1 N° de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 01/01/2023

2 N° 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: 01/01/2023



3 N° de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

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

Fecha de obtención: 01/01/2017

4 N° de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2017

5 N° de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 01/01/2011

6 N° de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 01/01/2011

7 N° de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de obtención: 01/01/2011

8 N° 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, Període avaluació: 2004-2009

Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad acreditante: 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



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

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