



**Paz Pérez González**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/01/2024

**v 1.4.3**

b50024bfa4abda9834c37c9afb07285

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

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

**Trayectoria Científica** En la actualidad soy Catedrática de Universidad en el Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla.

Desde el año 2003 estoy desarrollando mi labor investigadora dentro de la organización industrial, perteneciendo al Grupo de I+DT de Organización Industrial (TEP-134) desde el año 2004.

Desde el 2005, la línea de investigación en la que trabajo trata sobre programación de la producción y mejora de procesos productivos, sobre la que hice mi tesis como becaria FPI para el proyecto de Plan Nacional "Sistemas Avanzados de Secuenciación y Control DPI2004-02902". Desde entonces he colaborado como investigadora en 6 proyectos dentro del área DPI del Plan Nacional, en 3 proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía y 6 proyectos más de convocatorias competitivas a nivel nacional y autonómico. Soy investigadora principal de un proyecto de transferencia de la Junta de Andalucía (02/2020-07/2021).

He colaborado en 18 contratos de transferencia (68/83), siendo responsable de uno de ellos entre los años 2014-2016.

Como resultado de estos proyectos y contratos he publicado 19 artículos en revistas del JCR, 16 en primer cuartil (todos en el primer tercil), todos en primer cuartil de SJR. En todos ellos se plantean problemas de programación de la producción y de mejora de procesos productivos.

Además, he disfrutado de 23 meses de estancias de investigación. Se destacan la estancia realizada en la Universidad de Duisburg-Essen (Alemania) de 2008 (4 meses), que tiene como resultado un artículo JCR de Q1; la estancia realizada en la Universidad de Valenciennes (Francia) en 2011 (3 meses) que tiene como resultado la organización del congreso IESM2015; y la estancia realizada en la Universidad de Duisburg-Essen (Alemania) de 2017 que tiene como resultado la codirección de una tesis doctoral.

He presentado o participado como coautora en 47 comunicaciones en congresos internacionales y 13 nacionales. He recibido el best paper award por una comunicación de la que soy primera autora y presenté en el congreso CIO2009. Además he participado en el comité científico de 3 congresos internacionales y he sido chair de sesión en uno.



He codirigido una tesis doctoral en colaboración con la Universidad de Duisburg-Essen, y estoy codirigiendo en la actualidad la tesis de una becaria FPI del proyecto de Plan Nacional en el que actualmente participo, cuya defensa se estima en 2021.

### **Intereses y objetivos Científico-Técnicos**

A medio/largo plazo me propongo continuar con la línea de investigación en la que he trabajado hasta ahora, programación de la producción y mejora de procesos, ya que es un tema que abre muchas posibilidades desde diferentes puntos de vistas:

- Desde el punto de vista de los proyectos, es un tema aplicado, cuyos resultados son de interés para empresas del tejido productivo a nivel andaluz y nacional.
- Desde el punto de vista de la transferencia, ya que los resultados tienen un alto grado de implementación, como demuestra los contratos ya realizados.
- Desde el punto de vista de la publicación, al ser una línea de gran interés en las revistas del área de la organización industrial.

Mi propuesta también mira hacia nuevas tesis doctorales y poder ser investigadora principal de nuevos proyectos de convocatorias competitivas.

## 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.

ResearcherID: N-9028-2013

ORCID: 0000-0002-5607-2869

Scopus Author ID: 25627705000 y 56217886900

Sexenios: 2009-2014 y 2015-2020

1. Datos de las publicaciones con índices de calidad

Artículos en JCR: 23

Cuartiles JCR: 19 Q1, 4 Q2

Artículos en SJR: 23

Cuartiles SJR: 23 Q1

Deciles SJR: 19 D1, 4 D2

De las 23 publicaciones JCR, 11 son de dos autores, 8 de tres autores y 5 de cuatro. Primera autora de 9 de ellas, y segunda autora del resto excepto 4.

De las 23 publicaciones JCR, 22 son resultados de los proyectos de Plan Nacional y una resultado de una estancia de investigación.

Revistas

Computers and Operations Research 6 artículos

European Journal of Operational Research 5 artículos

Computers and Industrial Engineering 8 artículos

International Journal of Production Research 1 artículo

Applied Mathematical Modelling 1 artículo

Journal Of Intelligent Manufacturing 1 artículo

Annals of Operations Research 1 artículo

h-index: Web of Science 14 Scopus 14

2. Datos de proyectos de convocatoria competitiva

Participación en Proyecto Europeo



ExPliCit – EXploring PLausible Circular fuTures. Proyecto 101086465 — HORIZON-MSCA-2021-SE-01-01.

Participación en Proyectos del Plan Nacional

Advanced Support for Smart Operations and Remanufacture (ASSORT) PID2019-108756RB-I00

Production Management Under Imperfect and Scarce Data (PROMISE) DPI2016-80750-P

Diseño Avanzado de Sistemas de Programación de la Producción Dinámicos, Robustos y Extendidos (ADDRESS) DPI2013-4461-P

Scheduling and Control for Customer-Responsive Production (SCORE) DPI2010-15573

Sistemas Avanzados para la Gestión Integral de Pedidos (SAGIP) DPI2007-61345

Sistemas Avanzados de Secuenciación y Control DPI2004-02902

Nuevos Modelos de Prestación de Servicios de Salud utilizando Telemedicina FIS G03/117

Participación en 3 proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía y 6 proyectos competitivos.

IP del proyecto de Transferencia de la Junta de Andalucía QuidProQuo 2019-2021.

Participación en 19 contratos de transferencia (68/83).

Responsable del contrato e-Fábrica (2014-2016)

### 3. Estancias de investigación

Todas las estancias son de más de un mes de duración.

Predotorales Total 14 meses: Nacionales: 8 meses e Internacionales: 6 meses

Postdoctorales Total 9 meses: Nacionales: 5 meses e Internacionales: 4 meses

Estancias Internacionales en:

Universität of Duisburg-Essen (Duisburg, Alemania)

University of South Australia (Adelaide, Australia)

Université de Valenciennes (Valenciennes, Francia)

Estancias Nacionales en:

Universidad Politécnica de Valencia (Valencia)

Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona)

### 4. Congresos Internacionales

Número total de comunicaciones en congresos Internacionales 52 Nacionales 13

Comunicaciones en SCOPUS 7 y en WOS 8

Datos destacables:

Associate Editor Flexible Services and Manufacturing (Q2/D3 JCR; Q1/D2 SJR) Desde Enero de 2020

Best paper award International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management CIO2009

Comité organizador: IESM2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management

Comité científico: IESM2017, IESM 2019, PMS2016 International Conference on Project Management and Scheduling, EURO2018 The association of European Operational Research Societies

## Paz Pérez González

Apellidos: **Pérez González**  
Nombre: **Paz**  
DNI:  
ORCID: **0000-0002-5607-2869**  
ScopusID:  
ResearcherID:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**  
Provincia de contacto: **Sevilla**  
Ciudad de nacimiento:  
Dirección de contacto: **Escuela Técnica Superior de Ingenieros. Camino de los descubrimientos s/n**  
Resto de dirección contacto: **Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I, Entreplanta 1, Esquina NO, Despacho 12**  
Código postal: **41092**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Ciudad de contacto: **Sevilla**  
Teléfono fijo: **954487212**  
Correo electrónico: **pazperez@us.es**  
Teléfono móvil:  
Página web personal:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas I, Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Ciudad entidad empleadora:** Ave. Descubrimientos ,s/n 41092 Sevilla España,

**Teléfono:** 954487212

**Fax:** 954487329

**Correo electrónico:** pazperez@us.es

**Fecha de inicio:** 16/05/2023

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Titular de Universidad	06/11/2019
2	Universidad de Sevilla	Profesor Contratado Doctor	26/09/2011
3	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	15/12/2010



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante	15/12/2009
5	Universidad de Sevilla	Profesor interino	13/10/2009

**1** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla      Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad  
Fecha de inicio-fin: 06/11/2019 - 15/05/2023

**2** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla      Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor  
Fecha de inicio-fin: 26/09/2011 - 05/11/2019

**3** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla      Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor  
Fecha de inicio-fin: 15/12/2010 - 26/09/2011

**4** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla      Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor Ayudante  
Fecha de inicio-fin: 15/12/2009 - 15/12/2010

**5** Entidad empleadora: Universidad de Sevilla      Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor interino  
Fecha de inicio-fin: 13/10/2009 - 15/12/2009



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- Nombre del título:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros. Universidad de Sevilla  
**Fecha de titulación:** 08/01/2008  
**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura
- Nombre del título:** Licenciatura en Ciencias Matemáticas (Especialidad Estadística e Investigación Operativa)  
**Entidad de titulación:** Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla  
**Fecha de titulación:** 15/09/2002

### Doctorados

- Programa de doctorado:** Doctorado Europeo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de titulación:** 01/07/2009  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de titulación:** 20/05/2009  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Programa de doctorado:** Certificado Periodo Docencia de Tercer Ciclo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de titulación:** 03/10/2006  
**Tipo de entidad:** Universidad

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación de Operaciones  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 2018 **Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 27,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación y Control de la Producción  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 2018 **Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 35  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Reingeniería de procesos  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 2018 **Fecha de finalización:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Gestión Avanzadas de Cadenas de Suministro**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 20**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2017**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación de Operaciones**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 2017**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación y Control de la Producción**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 2017**Fecha de finalización:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas





**Nº de horas/créditos ECTS:** 25

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Reingeniería de procesos

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 2017

**Fecha de finalización:** 2018

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Gestión Avanzadas de Cadenas de Suministro

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Curso que se imparte:** 2

**Fecha de inicio:** 2017

**Fecha de finalización:** 2018

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2016

**Fecha de finalización:** 2017

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 4,05

**Calificación máxima posible:** 5



**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Aeroespacial**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 70**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 3,70**Calificación máxima posible:** 5**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación de Operaciones**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Optativa**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 3,61**Calificación máxima posible:** 5**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Programación y Control de la Producción**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial**Curso que se imparte:** 4**Fecha de inicio:** 2016**Fecha de finalización:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 10**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros



**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Reingeniería de procesos

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 2016

**Fecha de finalización:** 2017

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3,6

**Calificación máxima posible:** 5

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Gestión Avanzadas de Cadenas de Suministro

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Curso que se imparte:** 2

**Fecha de inicio:** 2016

**Fecha de finalización:** 2017

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas



**17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Química  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,67 **Calificación máxima posible:** 5

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Aeroespacial  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 48  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,76 **Calificación máxima posible:** 5

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Programación y Control de la Producción  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 2015 **Fecha de finalización:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros



**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Univesidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3,31

**Calificación máxima posible:** 5

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Reingeniería de procesos

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3,6

**Calificación máxima posible:** 5

**21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la cadena de suministro

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2014

**Fecha de finalización:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 90

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros



**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Aeroespacial

**Curso que se imparte:** 2

**Fecha de inicio:** 2014

**Fecha de finalización:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 2,998

**Calificación máxima posible:** 5

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Programación y Control de la Producción

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 2014

**Fecha de finalización:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 25

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Reingeniería de procesos

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 2014

**Fecha de finalización:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 35

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la cadena de suministro**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2014**Fecha de finalización:** 2015**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 2,78**Calificación máxima posible:** 5**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2013**Fecha de finalización:** 2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 50**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Calificación obtenida:** 2,88**Calificación máxima posible:** 5





**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,185 **Calificación máxima posible:** 5

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Aeroespacial  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 3,062 **Calificación máxima posible:** 5

**31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística y Fiabilidad  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros





**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 2,113

**Calificación máxima posible:** 5

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la cadena de suministro

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2013

**Fecha de finalización:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 3,366

**Calificación máxima posible:** 5

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Málaga y Universidad de Sevilla

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 20

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 1,25

**Calificación máxima posible:** 5

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2012

**Fecha de finalización:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros

**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Tipo de entidad:** Universidad

**Calificación obtenida:** 1,54

**Calificación máxima posible:** 5

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa

**Categoría profesional:** Contratado Doctor

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga

**Curso que se imparte:** 1

**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 2,5**Calificación máxima posible:** 5**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Aeroespacial**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 45**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 3,37**Calificación máxima posible:** 5**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la cadena de suministro**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2012**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 3,24**Calificación máxima posible:** 5



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Calificación obtenida:** 1,53 **Calificación máxima posible:** 5
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría profesional:** Contratado Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Málaga y Universidad de Sevilla  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2011 **Fecha de finalización:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta

**Calificación obtenida:** 1,82**Calificación máxima posible:** 5**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística e Investigación Operativa**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica Universidad de Sevilla y Universidad de Málaga**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 2,37**Calificación máxima posible:** 5**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de la cadena de suministro**Categoría profesional:** Contratado Doctor**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Master en Organización Industrial y Gestión de Empresas**Curso que se imparte:** 1**Fecha de inicio:** 2011**Fecha de finalización:** 2012**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 15**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Tipo de entidad:** Universidad**Calificación obtenida:** 4,38**Calificación máxima posible:** 5**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Control Estadístico de Calidad**Categoría profesional:** Ayudante Doctor**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Tipo de evaluación:** Encuesta**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial**Curso que se imparte:** 5**Fecha de inicio:** 2010**Fecha de finalización:** 2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 45



**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 3,33 **Calificación máxima posible:** 5

**46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estadística  
**Categoría profesional:** Ayudante Doctor  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 180  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 2,38 **Calificación máxima posible:** 5

**47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Control Estadístico de Calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Curso que se imparte:** 5  
**Fecha de inicio:** 2009 **Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas  
**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Calificación obtenida:** 3,75 **Calificación máxima posible:** 5

**48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fiabilidad y Control de Calidad  
**Categoría profesional:** Ayudante  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de evaluación:** Encuesta  
**Titulación universitaria:** Ingeniero en Informática  
**Curso que se imparte:** 3



**Fecha de inicio:** 2009**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 60**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**Entidad de evaluación:** Universidad de Sevilla**Tipo de evaluación:** Encuesta**Calificación obtenida:** 3,5**Calificación máxima posible:** 5**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Sistema de Producción Integrados**Categoría profesional:** Personal Investigador en Formación**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación**Curso que se imparte:** 5**Fecha de inicio:** 2008**Fecha de finalización:** 2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 27**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Integrados de Producción**Categoría profesional:** Personal Investigador en Formación**Tipo de programa:** Ingeniería**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Ingeniero de Organización Industrial**Curso que se imparte:** 2**Fecha de inicio:** 2007**Fecha de finalización:** 2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 30**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros**Departamento:** Organización Industrial y Gestión de Empresas

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** REINGENIERÍA DE PROCESOS EN LA FABRICACIÓN DE UTILLAJE DE PRUEBAS PARA CABLEADO AERONÁUTICO**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Ana Martínez Morales**Calificación obtenida:** 9.5**Fecha de defensa:** 25/02/2022



- 2** **Título del trabajo:** The two-stage multi-machine assembly scheduling problem  
**Codirector/a tesis:** Víctor Fernández-Viagas Escudero  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carla Talens Fayos  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 22/01/2022  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 3** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL PARA UN PROBLEMA DE PLANIFICACIÓN DE QUIRÓFANOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carmen García del Río  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 14/01/2022
- 4** **Título del trabajo:** MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL PARA UN PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CON CONSIDERACIONES DE SOSTENIBILIDAD  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paz de Pablo Romero Parias  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 14/01/2022
- 5** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PROBLEMA DISTRIBUTED FLOW SHOP CON PERMUTACIÓN Y OBJETIVO TOTAL CORE IDLE TIME  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Ariza Gamero  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 22/09/2021
- 6** **Título del trabajo:** MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN DE QUIRÓFANOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Zambrano de la Rosa  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 22/09/2021
- 7** **Título del trabajo:** HEURÍSTICA EN TALLER DE FLUJO REGULAR CON PERMUTACIÓN Y OBJETIVO DE SOSTENIBILIDAD  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pilar Megias Calvo  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 07/09/2021
- 8** **Título del trabajo:** REDISEÑO DEL PROCESO DE GESTIÓN DE DATOS DE LAS PÉRDIDAS DE CAPACIDAD EN LÍNEA DE VUELO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** David Zamora Periañez

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 22/07/2021

**9 Título del trabajo:** MINIMIZACIÓN DE LOS TIEMPOS OCIOSOS DE LAS MÁQUINAS EN EL TALLER DE FLUJO DE PERMUTACIÓN

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Juan Raul Castaño Huertas

**Calificación obtenida:** 9.5

**Fecha de defensa:** 18/02/2021

**10 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN EXACTA DE PROBLEMAS FLOWSHOP DE PERMUTACIÓN MULTI AGENTE

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Gonzalo Ameneiros Martínez

**Calificación obtenida:** 8

**Fecha de defensa:** 19/11/2020

**11 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PARA PROBLEMAS DE FLOWSHOP CON DOS CONJUNTOS DE TRABAJOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Antonio Gutierrez González

**Calificación obtenida:** 9.5

**Fecha de defensa:** 22/10/2020

**12 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE UN PROBLEMA DE SECUENCIACIÓN EN UN TALLER DE FLUJO CON DOS CONJUNTOS DE TRABAJOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jesús Jiménez Blazquez

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 24/09/2020

**13 Título del trabajo:** Reingeniería de procesos en una entidad colaboradora con la Seguridad Social

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Álvaro González Bielza

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 05/09/2019

**14 Título del trabajo:** Análisis y propuesta de mejora de la gestión del almacén de una empresa dedicada a la fabricación de herramientas de mano

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Jose Alberto Fernández Pérez

**Calificación obtenida:** 8.5

**Fecha de defensa:** 24/07/2019



- 15 Título del trabajo:** Modelos de Programación Lineal para flowshop de permutación con restricciones de disponibilidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> del Carmen Barberá Quijano  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 16 Título del trabajo:** Resolución exacta de problemas de secuenciación en flowshop con restricción de disponibilidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Claudia García Barea  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 17 Título del trabajo:** Soluciones exactas para problemas de flowshop de permutación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Gonzalo Ameneiros Martínez  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/07/2018
- 18 Título del trabajo:** Modelado y simulación de una cadena de suministro de más de un nivel  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Francisco Dorado Cuevas  
**Calificación obtenida:** 8,5  
**Fecha de defensa:** 20/11/2017
- 19 Título del trabajo:** Estudio comparativo de herramientas de simulación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Magdalena Ruiz Moreno  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 27/09/2017
- 20 Título del trabajo:** Proyecto de mejora del proceso de corte de materia prima aplicado en UMI AERONAUTICA SL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Romero Águila  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 27/09/2017
- 21 Título del trabajo:** Soluciones exactas para el problema de flowshop de permutación con restricciones de disponibilidad periódicas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristobal Ramos Salgado



**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 27/09/2017

**22 Título del trabajo:** Analysis and resolution of permutation flowshop scheduling with periodic availability constraints

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Daniel Marcos Bonet

**Calificación obtenida:** 10

**Fecha de defensa:** 27/09/2017

**23 Título del trabajo:** Análisis de herramientas de modelado de procesos de negocio

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Maria Rivero Pino

**Calificación obtenida:** 7

**Fecha de defensa:** 27/07/2017

**24 Título del trabajo:** Reingeniería de un proceso industrial en el sector de la automatización

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Cristina Bayona Gomez

**Calificación obtenida:** 8

**Fecha de defensa:** 13/07/2017

**25 Título del trabajo:** Hibridación de metaheurísticas para un problema de máquinas paralelas no relacionadas

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Carlos Husón Flores

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 13/07/2017

**26 Título del trabajo:** Análisis, Modelado y Propuesta de Mejora en la fabricación de DITECSA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Macarena Toscano Vázquez

**Calificación obtenida:** 8,5

**Fecha de defensa:** 20/04/2017

**27 Título del trabajo:** Modelado de un proceso de escolarización con BPMN

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alejandro Parejo Álvarez

**Calificación obtenida:** 6

**Fecha de defensa:** 26/10/2016

**28 Título del trabajo:** Problema de secuenciación en máquinas paralelas no relacionadas y restricción de elegibilidad

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Fernando Lozano García

**Calificación obtenida:** 8



**Fecha de defensa:** 27/07/2016

- 29 Título del trabajo:** Modelo de referencia para el cumplimiento de la norma UNE-EN ISO 13940: Aplicación en el proceso asistencial integrado del cáncer de mama  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pilar Osborne Sánchez-Arjona  
**Calificación obtenida:** 8,5  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016
- 30 Título del trabajo:** Análisis de un problema de secuenciación en flowshop de permutación con dos conjuntos de trabajos y objetivo makespan  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Aliaga Verdugo  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 14/12/2015
- 31 Título del trabajo:** Modelo de programación lineal para dos problemas de secuenciación con varios conjuntos de trabajos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucía Soriano Palomo  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 25/09/2014
- 32 Título del trabajo:** Análisis de un proceso de modernización de una línea de montaje en una empresa aeronáutica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Emilio José Guerrero Fernández  
**Calificación obtenida:** 6  
**Fecha de defensa:** 28/07/2014
- 33 Título del trabajo:** Modelo de programación lineal y metaheurística aplicada a la resolución de un problema de secuenciación  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Husón Flores  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 28/07/2014
- 34 Título del trabajo:** Gestión de sistemas complejos mediante ingeniería de sistemas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sonia Pereira Álvarez  
**Calificación obtenida:** 7  
**Fecha de defensa:** 14/12/2012



- 35** **Título del trabajo:** Gestión documental A400M-Producción pruebas funcionales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Acuña Vega  
**Fecha de defensa:** 2010
- 36** **Título del trabajo:** Implementación de Lean Manufacturing en un proyecto aeronáutico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pilar Pérez Tirado  
**Calificación obtenida:** 8  
**Fecha de defensa:** 16/12/2009
- 37** **Título del trabajo:** Documentación de un procedimiento mediante modelado de procesos: Aplicación en el sector aeronáutico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Acuña Vega  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 23/07/2009
- 38** **Título del trabajo:** Análisis de herramientas de simulación de procesos de negocio  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Cruz Mangas  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 18/05/2007
- 39** **Título del trabajo:** Rediseño del proceso de atención a pacientes con tratamiento anticoagulante oral: modelado del proceso y estandarización del documento de dosificación  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sandra Leal González  
**Fecha de defensa:** 2007

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Congreso  
**Nombre del evento:** II Experiencias Docentes en Dirección de Operaciones  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de universidad  
**Horas impartidas:** 15  
**Fecha de impartición:** 01/02/2019  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador
- 2** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso de Innovación Docente: Seminario de Iniciación del Programa de Formación Docente del Profesorado  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Profesores de Universidad





**Horas impartidas:** 2

**Fecha de impartición:** 26/09/2017

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

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

- 1** Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres; Gabriel Villa Caro; Victor Fernández-Viagas Escudero. Probabilidad y Estadística en la Ingeniería 1ª Edición, Secretariado de Publicaciones. Universidad de Sevilla. 2023. ISBN 978-84-472-1832-5  
**Nombre del material:** Libro  
**Fecha de elaboración:** 2022  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** Paz Pérez González. Aplicación de un nuevo modelo didáctico en Ingeniería de Organización, Actas de la III Jornadas de Docencia Universitaria. Programa de Formación Docente del Profesorado. Secretariado de Formación y Evaluación. pp. 222 - 232. Instituto Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla. 2016. ISBN 9788486849764  
**Nombre del material:** Comunicación en Jornadas de Docencia Universitaria  
**Fecha de elaboración:** 06/2016  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González; Gabriel Villa Caro; Victor Fernández-Viagas Escudero. Problemas Resueltos de Probabilidad y Estadística en la Ingeniería 2ª Edición, Secretariado de Publicaciones. Universidad de Sevilla. 2015. ISBN 978-84-472-1832-5  
**Nombre del material:** Libro  
**Fecha de elaboración:** 05/2014  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González; Gabriel Villa Caro; Victor Fernández-Viagas Escudero. Problemas Resueltos de Probabilidad y Estadística en la Ingeniería 1ª Edición, Secretariado de Publicaciones. Universidad de Sevilla. 2014. ISBN 978-84-472-1832-5  
**Nombre del material:** Libro  
**Fecha de elaboración:** 05/2014  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** Pedro L González-R; José M. Framiñán Torres; José Miguel León Blanco; Paz Pérez González; Rafael Ruiz Usano. La evaluación formativa como herramienta en el contexto EEES, Innovando en la docencia en ingeniería. pp. 117 - 130. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla. 2010. ISBN 978-84-86849-75-7  
**Nombre del material:** Material Innovación Docente  
**Fecha de elaboración:** 2011  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 6** Paz Pérez González. Rediseño del proceso didáctico en Ingeniería de Organización. Importancia de la orientación al futuro laboral, 3ª Edición del Premio a la innovación docente en ingeniería de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla. pp. 39 - 57. Instituto Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla. 2019. ISBN 978-84-86849-50-4  
**Nombre del material:** Material Innovación Docente



Tipo de soporte: Capítulos de libros

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Acercamiento empresa-universidad en GIOI: qué hay más allá del aula.  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nº de participantes:** 9  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/07/2023
- 2** **Título del proyecto:** Plan integrado de mejora de las 8 titulaciones de grado, 11 titulaciones de máster y 8 dobles másteres de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pedro García Haro  
**Nº de participantes:** 15  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/07/2022
- 3** **Título del proyecto:** ABP: Proyecto transversal para estudiantes de ingeniería  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Victor Fernández-Viagas Escudero  
**Nº de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 1.555 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 30/09/2020
- 4** **Título del proyecto:** Lego Manufacturing Systems para estudiantes de ingeniería  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nº de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 2.400 €  
**Entidad financiadora:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Centro  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2018 - 16/09/2019
- 5** **Título del proyecto:** Lego Manufacturing Systems para estudiantes de ingeniería  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nº de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 1.650 €  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 12/10/2018 - 16/09/2019
- 6** **Título del proyecto:** Aplicación de un software estadístico para el control de calidad en casos prácticos reales  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado



**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010

**Tipo de entidad:** Universidad

- 7 Título del proyecto:** Aplicación de un nuevo sistema de evaluación formativa en el ámbito EEES  
**Tipo de participación:** Otros  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2009

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** III Experiencias Docentes en Dirección de Operaciones  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Fecha de presentación:** 27/01/2022  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Programación de la producción: Modelo docente basado en el uso de herramientas.
- 2 Nombre del evento:** II Experiencias Docentes en Dirección de Operaciones  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Fecha de presentación:** 01/02/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Lego® Manufacturing Systems.
- 3 Nombre del evento:** I Experiencias Docentes en Dirección de Operaciones  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Fecha de presentación:** 27/01/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Intento de aplicación de un nuevo modelo didáctico en Ingeniería de Organización.
- 4 Nombre del evento:** III Jornadas de Docencia Universitaria  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Fecha de presentación:** 30/06/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
Aplicación de un nuevo modelo didáctico en Ingeniería de Organización.

## Premios de innovación docente recibidos

**Nombre del premio:** II Premio Innovación Docente  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:**  
**A propuesta de:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
**Fecha de concesión:** 01/12/2017

**Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior**

- 1 Descripción de la actividad:** Quinquenio de Docencia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/01/2023
- 2 Descripción de la actividad:** Tutela Beca Iniciación en la investigación: Alumna Pablo Rodríguez Chazarra  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2021
- 3 Descripción de la actividad:** Tutela Beca Iniciación en la investigación: Alumna Marta Ariza Gamero  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2020
- 4 Descripción de la actividad:** Docencia en Inglés: Third International Joint Engineering Student Workshop - Global Leaders Programme of Coventry University (4 horas)  
**Entidad organizadora:** University of Coventry - Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/04/2018
- 5 Descripción de la actividad:** Quinquenio de Docencia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/01/2018
- 6 Descripción de la actividad:** Tutela Beca Iniciación en la investigación Alumna: Belén Navarro Carmona  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2018
- 7 Descripción de la actividad:** Docencia en Inglés: Second International Joint Engineering Student Workshop - Global Leaders Programme of Coventry University (2 horas)  
**Entidad organizadora:** University of Coventry - Universidad de Sevilla  
**Fecha de finalización:** 21/04/2017
- 8 Descripción de la actividad:** Tutela Beca de iniciación en la investigación: Alumno Cristóbal Ramos Salgado  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2017
- 9 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Seminario de Iniciación del Programa de Formación Docente del Profesorado (100 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 01/07/2016
- 10 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Técnicas de evaluación continua para grupos numerosos de alumnos (6 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 18/06/2014



- 11 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Formación para la nueva plataforma de enseñanza virtual (adaptación de WebCT a Blackboard 9.1) (9 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 19/12/2013
- 12 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Taller de coordinación para la evaluación de los trabajos fin de grado (6 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 16/10/2013
- 13 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Clases de Inglés para la capacitación del profesorado de la ETSI en docencia bilingüe (66 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 26/02/2013
- 14 Descripción de la actividad:** Quinquenio de Docencia  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/01/2013
- 15 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Tutorías virtuales a través de las herramientas de comunicación WebCT (4 horas + 36 horas no presenciales)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 14/12/2011
- 16 Descripción de la actividad:** Asistencia a Curso de Innovación Docente: Aproximación a la planificación y diseño de la docencia por internet con WebCT (21 horas)  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 27/10/2011
- 17 Descripción de la actividad:** Docencia en Inglés: Master Industrial Engineering (20 horas)  
**Ciudad de realización:** Duisburg, Alemania  
**Entidad organizadora:** Universität Duisburg-Essen  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2010
- 18 Descripción de la actividad:** Curso de Aptitud Pedagógica  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Fecha de finalización:** 2004



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Grupo I+DT Organización Industrial

**Objeto del grupo:** Investigación y Desarrollo Tecnológico

**Código normalizado:** TEP-134

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2005

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** ExPliCit Exploring Plausible Circular futures

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andrea Genovesse

**Nº de investigadores/as:** 48

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad Europea

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombre del programa:** HORIZON-MSCA-SE-2021

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2024

**2 Nombre del proyecto:** Advanced Support for Smart Operations and Remanufacture (ASSORT)

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M. Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

**Cód. según financiadora:** PID2019-108756RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 01/06/2023

**Cuantía total:** 96.437 €

**3 Nombre del proyecto:** DEMAND - Decision-making for Emerging MANufacturing and Distribution

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M. Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 7

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/01/2023

**Cuantía total:** 110.500 €



**4 Nombre del proyecto:** EFECTOS Escenarios de Fabricación Emergentes: CaracTerización, Optimización y Simulación

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2020 - 30/04/2022

**Cuantía total:** 89.900 €

**5 Nombre del proyecto:** Quid Proquo QUIrofano Dinámicos - PROgramación de QUIrofáno mediante Optimización

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Cód. según financiadora:** AT17\_5967\_USE

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2020 - 31/10/2021

**Cuantía total:** 40.750 €

**6 Nombre del proyecto:** ibsos internet- based scheduling optimisation services

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Gobierno autonómico

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** AT17\_5920\_USE

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2020 - 31/10/2021

**Cuantía total:** 30.693,75 €

**7 Nombre del proyecto:** PROMISE - PROduction Management under Imperfect and Scarce Data

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional 2013-2016 Excelencia

**Cód. según financiadora:** DPI2016-80750-P





**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 31/12/2020

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134

**Cuantía total:** 56.870 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** ADDRESS - Advanced Design of Dynamic Robust Extended Scheduling Systems

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional 2013-2016 - Excelencia

**Cód. según financiadora:** DPI2013-44461-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2018

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134

**Cuantía total:** 42.350 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9 Nombre del proyecto:** SUPPORT-Surgical Processes Planning, Optimization, Redesign and Testing

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación, Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P10-TEP-03630

**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2011 - 30/04/2015

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Cuantía total:** 134.247 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** SCORE – Scheduling and Control for Customer-Responsive Production

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional 2010



**Cód. según financiadora:** DPI2010-15573

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 30/09/2014

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134

**Cuantía total:** 78.650 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** SCOPE – Sistemas Cooperativos para la programación y ejecución de pedidos

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P08-TEP-03630

**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2009 - 31/03/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 197.963,68 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Efficient Due Date Setting in Manufacturing Companies

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** OPN-Acciones Integradas Alemania-España

**Cód. según financiadora:** DE2009-0096

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Universität Duisburg-Essen

**Cuantía total:** 10.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**13 Nombre del proyecto:** Sistemas Avanzados para la Gestión Integrada de Pedidos

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo



**Nombre del programa:** Plan Nacional 2007

**Cód. según financiadora:** DPI 2007-61345

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/03/2011

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134

**Cuantía total:** 78.650 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** Operations Research for Operating Rooms. Diseño y desarrollo tecnológico de un sistema de soporte a la programación de quirófanos

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** OPN- Acción Complementaria

**Cód. según financiadora:** ACC-300100-07-5

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla

**Cuantía total:** 22.635 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**15 Nombre del proyecto:** Scheduling in flowshops with assembly operations and parallel machines

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia y Deutsche Akademische Austauschdienst

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** OPN- Acciones Integradas España Alemania

**Cód. según financiadora:** HA2006-0069

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Universität Duisburg-Essen

**Cuantía total:** 10.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**16 Nombre del proyecto:** Sistemas Avanzados de Secuenciación y Control

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Framiñán Torres

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional 2004

**Cód. según financiadora:** DPI2004-02902

**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 30/06/2008

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134

**Cuantía total:** 95.565 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** Nuevos modelos de prestación de servicios sanitarios utilizando telemedicina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Complejo Hospitalario

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Virgen del Rocío

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Melero Bellido

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Redes de investigación

**Cód. según financiadora:** PI 05826

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**18 Nombre del proyecto:** Modelado y simulación de procesos aplicado a la gestión clínica de unidades medico quirúrgicas: Optimización de la Unidad Clínica de Cirugía Plástica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Complejo Hospitalario

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Virgen del Rocío

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Tomás Gómez Cía

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Consejería

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyecto Salud

**Cód. según financiadora:** 220/05

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2006

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**19 Nombre del proyecto:** Nuevos Modelos de Prestación de Servicios Sanitarios utilizando Telemedicina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación



**Entidad de realización:** Complejo Hospitalario Virgen del Rocío

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Monteagudo Peña

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Redes Temáticas de Investigación Cooperativas

**Cód. según financiadora:** FIS G03/117

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005

**Entidad/es participante/s:** Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico Organización Industrial TEP 134; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

**1 Nombre del proyecto:** Cohesion: Customer Orders in HEineken Spain: Improvement and OptimizatioN

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Entidad de realización:** Heineken España, S.A.

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Heineken España, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nº de personas/año:** 15

**Entidad/es participante/s:** AICIA - Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía; Heineken España, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

CTA Corporación Tecnológica de Andalucía

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de proyecto:** Cooperación

**Nombre del programa:** CTA

**Cód. según financiadora:** 1058

**Fecha de inicio:** 01/06/2021

**Duración:** 2 años

**Cuántía total:** 298.387,95 €

**2 Nombre del proyecto:** e-Fábrica- Desarrollo de una metodología de gestión empresarial por procesos y gestión documental en una empresa manufacturera contra pedido con alto nivel de adaptación en el diseño

**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Entidad de realización:** CIATESA

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** CIATESA

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** Montilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Paz Pérez González

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** AICIA - Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía; CIATESA

**Entidad/es financiadora/s:**

CTA Corporación Tecnológica de Andalucía

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología





**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombre del programa:** CTA

**Cód. según financiadora:** PI-1366/06/2014

**Fecha de inicio:** 01/10/2014

**Duración:** 2 años

- 3** **Nombre del proyecto:** ODISEO- Proyecto de investigación en sistemas productivos eléctricos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Entidad de realización:** EADS Construcciones Aeronáuticas SA

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** EADS Construcciones Aeronáuticas SA

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Canca Ortiz

**Entidad/es participante/s:** Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía; EADS CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS SA

**Entidad/es financiadora/s:**

CTA Corporación Tecnológica de Andalucía

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombre del programa:** CTA

**Cód. según financiadora:** PI-1010/06/2012

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 2 años

- 4** **Nombre del proyecto:** Implantación de ASSYST en los Hospitales Universitarios Virgen del Rocio  
**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Reina Mercedes

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 1 año

- 5** **Nombre del proyecto:** Plataforma de Gestion Integral de la Demanda Quirúrgica (Plages-IDQU)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocio; Ingenia  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Corporación Tecnológica de Andalucía y Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía.

Fundación Reina Mercedes

Ingenia

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 1 año

- 6** **Nombre del proyecto:** Roblimpes- Estudio de viabilidad de robots autónomos para la limpieza de espejos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación industrial **Entidad de realización:** Torresol  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad de realización:** Torresol **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Canca Ortiz  
**Entidad/es participante/s:** Grupo Tecnología de la Información e Ingeniería de Organización; Grupo de Organización Industrial  
**Entidad/es financiadora/s:**





Torresol

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

CTA Corporación Tecnológica de Andalucía

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombre del programa:** CTA

**Cód. según financiadora:** PI-0365/2010

**Fecha de inicio:** 18/11/2009

**Duración:** 1 año - 6 meses

- 7** **Nombre del proyecto:** Soporte al análisis y optimización de procesos de salud  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Reina Mercedes  
**Fecha de inicio:** 2008
- 8** **Nombre del proyecto:** Coral – Coordinación y optimización de la red andaluza de laboratorios  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Dirección Regional de Laboratorios Clínicos – Sistema Andaluz de Salud  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Duración:** 2 años
- 9** **Nombre del proyecto:** Gestión del conocimiento integrado en un entorno de Realidad Virtual  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Alcalá Innova  
Fundación Reina Mercedes  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Duración:** 1 año
- 10** **Nombre del proyecto:** Reconocimiento del habla aplicado a la codificación de la historia clínica electrónica  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Everis  
Fundación Reina Mercedes  
Philips  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Duración:** 1 año
- 11** **Nombre del proyecto:** Análisis y Rediseño de procesos sanitarios para VOZENEC II (PI-0466/2006)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Reina Mercedes  
**Fecha de inicio:** 2006  
**Duración:** 1 año

- 12** **Nombre del proyecto:** Análisis y rediseño de procesos sanitarios para la implantación de realidad virtual aplicada al entrenamiento de cirujanos (PI-0467/2006)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Reina Mercedes  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 1 año
- 13** **Nombre del proyecto:** Voz en Estación Clínica (VOZENEC)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío; New Doors; Philips  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DMR-Consulting  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días
- 14** **Nombre del proyecto:** Realidad Virtual aplicada a la Optimización de procesos quirúrgicos  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Alcalá Innova  
**Fecha de inicio:** 01/07/2005 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días
- 15** **Nombre del proyecto:** Servicio estándar de interoperabilidad de registros clínicos con una historia de salud electrónica (SEIHSE)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA); CITIC; Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío; SERVIFORM  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CITIC y Consejería de innovación  
Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)  
**Fecha de inicio:** 01/06/2005 **Duración:** 1 año
- 16** **Nombre del proyecto:** Sistema de Telemedicina asíncrona basado en estándares médicos para el control de pacientes que siguen la terapia de Anticoagulante Oral (eTAO)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Asociación para la Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA); CITIC; Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío; SADIEL  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CITIC y Consejería de innovación  
Ciencia y Empresa (Junta de Andalucía)  
**Fecha de inicio:** 01/06/2005 **Duración:** 1 año
- 17** **Nombre del proyecto:** Servicios de formación en modelos de gestión de proyectos de I+D+i (CFI-0360/2005)  
**Grado de contribución:** Contrato I+D 68/83  
**Entidad/es participante/s:** Grupo de Organización Industrial; Hospitales Universitarios Virgen del Rocío

**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Reina Mercedes

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 2 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. A review and classification on distributed permutation flowshop scheduling problems. European Journal of Operational Research. In Press, Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2023.02.001>>. ISSN 0377-2217

**DOI:** 10.1016/j.ejor.2023.02.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.354

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.363

**Posición de publicación:** 17

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D2 de JCR Revista en Q1, T1 y D1 de SJR

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Decision Sciences: Management Science and Operations Research

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 184

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - SCIE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 87

- 2** Framinan, Jose M.; Perez-Gonzalez, Paz; Fernandez-Viagas, Victor. An overview on the use of operations research in additive manufacturing. Annals of Operations Research. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10479-022-05040-4>>. ISSN 0254-5330

**DOI:** 10.1007/s10479-022-05040-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.820

**Posición de publicación:** 22

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 6.1

**Posición de publicación:** 32

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Management Science and Operations Research

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 184

- 3** Carla Talens; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Antonio Costa. Constructive and composite heuristics for the 2-stage assembly scheduling problem with periodic maintenance and makespan objective. Expert Systems with Applications. 206 - 117824, Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117824>>. ISSN 1873-6793

**DOI:** 10.1016/j.eswa.2022.117824

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ENGINEERING - GENERAL ENGINEERING



**Índice de impacto:** 12.2  
**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.665  
**Posición de publicación:** 21

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 300

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145

- 4** Carla Talens; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas; Jose M. Framinan. New hard benchmark for the 2-stage multi-machine assembly scheduling problem: Design and computational evaluation. Computers and Industrial Engineering. 158, pp. 107364. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cie.2021.107364>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.469

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.135

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Engineering: General Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 508

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Resultados relevantes:** Revista Q1, T1 y D1 de SJR Revista Q1, T1 y D2 de JCR

- 5** Talens C.; Fernandez-Viagas V.; Perez-Gonzalez P.; Framinan J.. New efficient constructive heuristics for the two-stage multi-machine assembly scheduling problem. Computers and Industrial Engineering. 140 - 106223, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.106223>>. ISSN 03608352

**DOI:** 10.1016/j.cie.2019.106223

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.469

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.135

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Engineering: General Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 508

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Resultados relevantes:** Revista Q1, T1 y D1 de SJR Revista Q1, T1 y D2 de JCR

- 6** Perez-Gonzalez P.; Fernandez-Viagas V.; Framinan J.. Permutation flowshop scheduling with periodic maintenance and makespan objective. Computers and Industrial Engineering. 140 - 106369, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2020.106369>>. ISSN 03608352

**DOI:** 10.1016/j.cie.2020.106369

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.469

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.135

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Engineering: General Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 508

**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Resultados relevantes:** Revista Q1, T1 y D1 de SJR Revista Q1, T1 y D2 de JCR

- 7** Kathrin Maassen; Paz Perez-Gonzalez; Lisa C. Günter. Relationship between common objective functions, idle time and waiting time in permutation flow shop scheduling. Computers & Operations Research. 121 - 104965, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2019.05.002>>. ISSN 0305-0548

**DOI:** 10.1016/j.cor.2019.05.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** MATHEMATICS: MODELING AND SIMULATION

**Índice de impacto:** 1.663

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 282

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Índice de impacto:** 3,424

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 83

**Resultados relevantes:** Revista en Q2, T1 y D3 de JCR Revista en Q1, T1 y D1 de SJR

- 8** Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas; Miguel Zamora García; Jose M. Framinan. Constructive heuristics for the unrelated parallel machines scheduling problem with machine eligibility and setup times. Computers & Industrial Engineering. 131, pp. 131 - 145. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.03.034>>. ISSN 0360-8352

**DOI:** 10.1016/j.cie.2019.03.034

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Engineering: General Engineering

**Índice de impacto:** 1.469

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 508

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 4.135

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 109

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

- 9** Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas. Deterministic assembly scheduling problems: A review and classification of concurrent-type scheduling models and solution procedures. European Journal of Operational Research. 273 - 2, pp. 401 - 417. Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2018.04.033>>. ISSN 0377-2217

**DOI:** 10.1016/j.ejor.2018.04.033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Decision Sciences: Management Science and Operations Research

**Índice de impacto:** 2.364

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 161

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - SCIE

**Índice de impacto:** 4.213

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 83

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D2 de JCR Revista en Q1, T1 y D1 de SJR



- 10** Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. Efficiency of the solution representations for the hybrid flow shop scheduling problem with makespan objective. Computers & Operations Research. 109, pp. 77 - 88. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2019.05.002>>. ISSN 0305-0548

**DOI:** 10.1016/j.cor.2019.05.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.663

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.424

**Posición de publicación:** 21

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MATHEMATICS: MODELING AND SIMULATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 282

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 83

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q2, T1 y D3 de JCR

- 11** Jose M. Framinan; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez. Using real-time information to reschedule jobs in a flowshop with variable processing times. Computers & Industrial Engineering. 129, pp. 113 - 125. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.01.036>>. ISSN 0360-8352

**DOI:** 10.1016/j.cie.2019.01.036

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.469

**Posición de publicación:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.135

**Posición de publicación:** 18

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Engineering: General Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 508

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 109

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

- 12** J.M. Framinan; P. Perez-Gonzalez. Order scheduling with tardiness objective: Improved approximate solutions. European Journal of Operational Research. 266 - 3, pp. 840 - 850. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2017.10.064>>.

**DOI:** 10.1016/j.ejor.2017.10.064

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.205

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.205

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.806

**Posición de publicación:** 13

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Decision Sciences: Management Science and Operations Research

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 150

**Categoría:** Mathematics: Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 257

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - SCIE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 84

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR



- 13** Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. Single machine interfering jobs problem with flowtime objective. Journal of Intelligent Manufacturing. 29 - 5, pp. 953 - 972. Springer US, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10845-015-1141-6>>. ISSN 0956-5515  
**DOI:** 10.1007/s10845-015-1141-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.389  
**Posición de publicación:** 32  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.535  
**Posición de publicación:** 12  
**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D3 de JCR
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 347  
**Categoría:** ENGINEERING, MANUFACTURING - SCIE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 49
- 14** Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. Single machine scheduling with periodic machine availability. Computers & Industrial Engineering. 123, pp. 180 - 188. Pergamon, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2018.06.025>>. ISSN 0360-8352  
**DOI:** 10.1016/j.cie.2018.06.025  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.334  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.518  
**Posición de publicación:** 11  
**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D3 de JCR
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Engineering: General Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 480  
**Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL - SCIE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46
- 15** Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. The distributed permutation flow shop to minimise the total flowtime. Computers & Industrial Engineering. 118, pp. 464 - 477. Pergamon, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2018.03.014>>. ISSN 0360-8352  
**DOI:** 10.1016/j.cie.2018.03.014  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.334  
**Posición de publicación:** 23  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.518  
**Posición de publicación:** 11  
**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D3 de JCR
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Engineering: General Engineering  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 480  
**Categoría:** ENGINEERING, INDUSTRIAL - SCIE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46
- 16** J.M. Framinan; P. Perez-Gonzalez. New approximate algorithms for the customer order scheduling problem with total completion time objective. Computers and Operations Research. 78, pp. 181 - 192. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2016.09.010>>.  
**DOI:** 10.1016/j.cor.2016.09.010  
**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:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.916  
**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 257

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.962  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

- 17** J.M. Framinan; P. Perez-Gonzalez. The 2-stage assembly flowshop scheduling problem with total completion time: Efficient constructive heuristic and metaheuristic. Computers and Operations Research. 88, pp. 237 - 246. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2017.07.012>>.

**DOI:** 10.1016/j.cor.2017.07.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.916  
**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 257

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.962  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

- 18** Paz Perez-Gonzalez; J.M. Framinan. Assessing scheduling policies in a permutation flowshop with common due dates. International Journal of Production Research. 53 - 19, pp. 5742 - 5454. Taylor and Francis, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00207543.2014.994077>>.

**DOI:** 10.1080/00207543.2014.994077

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** ENGINEERING INDUSTRIAL AND MANUFACTURING ENGINEERING

**Índice de impacto:** 1.306  
**Posición de publicación:** 23

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 338

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.693  
**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 42

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q2, T1 y D4 de JCR

- 19** Jose M Framinan; Paz Perez-Gonzalez. On heuristic solutions for the stochastic flowshop scheduling problem. European Journal of Operational Research. 246 - 2, pp. 413 - 420. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2015.05.006>>.

**DOI:** 10.1016/j.ejor.2015.05.006

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Management Science and Operations Research



**Índice de impacto:** 2.225  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.679  
**Posición de publicación:** 9

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 138

**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 82

- 20** Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. A common framework and taxonomy for multicriteria scheduling problems with interfering and competing jobs: Multi-agent scheduling problems. European Journal of Operational Research. 235 - 1, pp. 1 - 16. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2013.09.017>>.

**DOI:** 10.1016/j.ejor.2013.09.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 2.143  
**Posición de publicación:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.358  
**Posición de publicación:** 10

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MATHEMATICS MODELING AND SIMULATION

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 227

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

- 21** Raul Rodríguez Rodríguez; Paz Pérez González; Rainer Leisten. From competitive to collaborative supply networks: a simulation study. Applied Mathematical Modelling. 35 - 3, pp. 1054 - 1064. Elsevier, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.apm.2010.07.050>>. ISSN 0307-904X

**DOI:** 10.1016/j.apm.2010.07.050

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.844

**Posición de publicación:** 44

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.579

**Posición de publicación:** 47

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D3 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Applied Mathematics

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 351

**Categoría:** Modeling and Simulation

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 209

- 22** Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. Setting a common due date in a constrained flowshop: A Variable Neighbourhood Search approach. Computers and Operations Research. 37 - 10, pp. 1740 - 1748. Elsevier, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2010.01.002>>.

**DOI:** 10.1016/j.cor.2010.01.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL



**Índice de impacto:** 1.769  
**Posición de publicación:** 6

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 38

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.316  
**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 190

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D2 de JCR

- 23** Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres; José Luis Andrade Pineda; José Manuel Molina Pariente. Comparison of heuristics for rescheduling in permutation flowshops. Dirección y Organización. 39, pp. 12 - 19. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Paz Pérez González; José Manuel Molina Pariente; José Manuel Framiñán Torres; José Ramón Fernández Engo. Modelado de procesos para la integración de sistemas en el sector salud: casos de estudio. Informática y Salud. 75, pp. 28 - 31. 2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. Scheduling permutation flowshops with initial availability constraint: Analysis of solutions and constructive heuristics. Computers and Operations Research. 36 - 10, pp. 2866 - 2876. Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2008.12.018>>.

**DOI:** 10.1016/j.cor.2008.12.018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

**Índice de impacto:** 2.116  
**Posición de publicación:** 2

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 37

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 2.280  
**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 162

**Resultados relevantes:** Revista en Q1, T1 y D1 de SJR Revista en Q1, T1 y D1 de JCR

- 26** Carlos Parra Calderón; José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González; Margarita Montes Worboys; Jose María de la Higuera González. Estudio sobre el Modelado de Procesos en Servicios de Salud. Informática y Salud. 52, pp. 25 - 35. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Carlos Parra Calderón; José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González; Margarita Montes Worboys; José María De la Higuera González; José Manuel Melero Bellido. Metodología de Modelado de Procesos en Servicios de Salud utilizando Telemedicina. Informática y Salud. 51, pp. 25 - 35. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 28** Carlos Parra Calderón; José Manuel Framiñán Torres; Margarita Montes Worboys; Paz Pérez González; Ángel Bernardos; María Jesús Tamayo. Modelado y Simulación de un Proceso de atención sanitario: aplicación al proceso de post-transplante hepático. Informática y Salud. 51, pp. 16 - 24. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 29** José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González. Tools for Collaborative Business Process Modeling. Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations. III, pp. 1643 - 1652. Information Science Reference, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/book/encyclopedia-networked-virtual-organizations/369>>. ISBN 9781599048857

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 30** José Manuel Framiñán Torres; Carlos Parra Calderón; Margarita Montes Worboys; Paz Pérez González. Collaborative healthcare process modelling: a case study. Collaborative Networks and Their Breeding Environments. pp. 395 - 402. Springer, 2005. ISBN 0-387-28259-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Matching inventory and demand in a Fast Moving Consumer Goods (FMCG) company: A decision support system  
**Nombre del congreso:** ISIR2022 21st International Symposium on Inventories  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 22/08/2022  
**Fecha de finalización:** 26/08/2022  
**Entidad organizadora:** ISIR  
 Paz Perez-Gonzalez; Francisco Roman; Jose Manuel Framinan; Francisco Guerrero.
- 2** **Título del trabajo:** Assessing the potential of decentralised scheduling: An experimental study for the job shop case  
**Nombre del congreso:** MIM2022 10th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/06/2022  
**Fecha de finalización:** 24/06/2022  
**Entidad organizadora:** IFAC  
 Jose Manuel Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas. "IFAC-PapersOnLine". 50 - 10, pp. 2617 - 2622.  
**DOI:** 10.1016/j.ifacol.2022.10.104
- 3** **Título del trabajo:** Permutation flowshop scheduling problem with Total Core Idle Time Minimization  
**Nombre del congreso:** MIM2022 10th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control  
**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/06/2022  
**Fecha de finalización:** 24/06/2022  
**Entidad organizadora:** IFAC  
 Paula Sanchez-de-los-Reyes; Paz Perez-Gonzalez; Jose Manuel Framinan. "IFAC-PapersOnLine". 50 - 10, pp. 187 - 191.  
**DOI:** 10.1016/j.ifacol.2022.09.388
- 4** **Título del trabajo:** Programación de la producción sostenible en el taller de flujo regular – Sustainable flowshop scheduling  
**Nombre del congreso:** SEIO2022 XXXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2022  
**Fecha de finalización:** 10/06/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
 Paz Perez-Gonzalez; Paula Sanchez-de-los-Reyes. Disponible en Internet en:  
[https://www.ugr.es/~organizador.seio2022/Actas\\_SEIO2022.pdf](https://www.ugr.es/~organizador.seio2022/Actas_SEIO2022.pdf).



- 5** **Título del trabajo:** Total Core Idle Time minimization for the permutation flowshop scheduling problem  
**Nombre del congreso:** PMS2022 18th International Workshop on Project Management and Scheduling  
**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 06/04/2022  
**Fecha de finalización:** 07/04/2022  
**Entidad organizadora:** European Working Group on Project Management and Scheduling (EURO - EWG Project management and scheduling)  
Paula Sanchez-de-los-Reyes; Paz Perez-Gonzalez. Disponible en Internet en:  
<[https://pms2022.sciencesconf.org/data/pages/Book\\_of\\_extended\\_abstracts.pdf](https://pms2022.sciencesconf.org/data/pages/Book_of_extended_abstracts.pdf)>.
- 6** **Título del trabajo:** The two-stage assembly scheduling problem with periodic maintenance: New approximate methods.  
**Nombre del congreso:** EURO2021 The 31st European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia  
**Fecha de celebración:** 11/07/2021  
**Fecha de finalización:** 14/07/2021  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Carla Talens-Fayos; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez.
- 7** **Título del trabajo:** Generating instances for the two-stage multi-machine assembly scheduling problem.  
**Nombre del congreso:** PMS2020 17th International Workshop on Project Management and Scheduling  
**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/04/2020  
**Fecha de finalización:** 23/04/2020  
**Entidad organizadora:** European Working Group on Project Management and Scheduling (EURO - EWG Project management and scheduling)  
Carla Talens-Fayos; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez. Disponible en Internet en:  
<<https://pms2020.sciencesconf.org/300173/document>>.
- 8** **Título del trabajo:** Constructive heuristics for the minimization of core waiting time in permutation flow shop problems  
**Nombre del congreso:** IESM2019 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management IESM2019  
**Ciudad de celebración:** Shanghai, China  
**Fecha de celebración:** 25/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Intreprenurship  
Andreas Hipp; Paz Perez-Gonzalez; Kathrin Maassen. "Proceedings of 2019 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IEEE - IESM 2019".  
**DOI:** 10.1109/IESM45758.2019.8948147
- 9** **Título del trabajo:** Diversity of processing times in permutation flow shop scheduling problems  
**Nombre del congreso:** OR2019 Operations Research 2019  
**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** Operations Research Societies of Germany  
Kathrin Maassen; Paz Perez-Gonzalez. "Book of Abstracts of the Operations Research Conference OR2019".



- 10 Título del trabajo:** New efficient constructive heuristics for the two stage multi-machine assembly scheduling problem  
**Nombre del congreso:** OR2019 Operations Research 2019  
**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania  
**Fecha de celebración:** 03/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** Operations Research Societies of Germany  
Carla Talens; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. "Book of Abstracts of the Operations Research Conference OR2019".
- 11 Título del trabajo:** A computational evaluation of approaches for flowshop scheduling with variability of the processing times  
**Nombre del congreso:** EURO2018 29th European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas. "Conference Handbook Euro2018Valencia". pp. 410. ISBN 978-84-09-02938-9
- 12 Título del trabajo:** Hybrid flow shop to minimize makespan: efficient constructive heuristics  
**Nombre del congreso:** EURO2018 29th European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Victor Fernandez-Viagas; Jose M. Molina-Pariente; Manuel Burgos; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. "Conference Handbook Euro2018Valencia". pp. 375. ISBN 978-84-09-02938-9
- 13 Título del trabajo:** New approximate methods for the two-stage multimachine assembly scheduling problem  
**Nombre del congreso:** EURO2018 29th European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Carla Talens-Fayos; Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas. "Conference Handbook Euro2018Valencia". pp. 351. ISBN 978-84-09-02938-9
- 14 Título del trabajo:** Relationship between common objective functions, idle time and waiting time in permutation flowshop scheduling  
**Nombre del congreso:** EURO2018 29th European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Kathrin Maassen; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. "Conference Handbook Euro2018Valencia". pp. 381. ISBN 978-84-09-02938-9
- 15 Título del trabajo:** Simplifications and optimal solutions for the two-machine permutation flow shop regarding the diversity of processing times  
**Nombre del congreso:** EURO2018 29th European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España



**Fecha de celebración:** 08/07/2018

**Fecha de finalización:** 11/07/2018

**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies

Paz Perez-Gonzalez; Kathrin Maassen; Jose M. Framinan. "Conference Handbook Euro2018Valencia". pp. 351. ISBN 978-84-09-02938-9

**16 Título del trabajo:** Simulation results of optimal solution for a multiechelon inventory system

**Nombre del congreso:** WSC2017 Winter Simulation Conference

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/12/2017

**Fecha de finalización:** 06/12/2017

**Entidad organizadora:** Informs Institute for Operations Research and the Management Sciences

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Jose Francisco Dorado; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. "2017 Winter Simulation Conference (WSC)". pp. 4548 - 4549. IEEE, 12/2017. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/document/8248198/>. ISBN 978-1-5386-3428-8

**17 Título del trabajo:** The value of real-time data in stochastic flowshop scheduling: A simulation study for makespan

**Nombre del congreso:** WSC2017 Winter Simulation Conference

**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/12/2017

**Fecha de finalización:** 06/12/2017

**Entidad organizadora:** Informs Institute for Operations Research and the Management Sciences

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas Escudero. "2017 Winter Simulation Conference (WSC)". pp. 3299 - 3310. IEEE, 12/2017. Disponible en Internet en: <http://ieeexplore.ieee.org/document/8248047/>. ISBN 978-1-5386-3428-8

**18 Título del trabajo:** Unrelated parallel machines with sequence dependent setup times and machine eligibility

**Nombre del congreso:** IESM2017 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management IESM2017

**Ciudad de celebración:** Saarbrücken, Alemania

**Fecha de celebración:** 09/10/2017

**Fecha de finalización:** 11/10/2017

**Entidad organizadora:** i4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Fernando Carrasco; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas; Jose Manuel Framinan. "IESM 2017 7th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management". pp. 220 - 225. 2017.

**19 Título del trabajo:** A population-based constructive heuristic for the permutation flowshop scheduling problem

**Nombre del congreso:** IFORS2017 Conference of International Federation of Operational Research Societies

**Ciudad de celebración:** Quebec, Canadá

**Fecha de celebración:** 17/07/2017

**Fecha de finalización:** 21/07/2017

**Entidad organizadora:** IFORS - International Federation of Operational Research Societies

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica



Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Jose Manuel Framinan. "21st Conference of International Federation of Operational Research Societies". pp. 28. 2017.

- 20** **Título del trabajo:** Order scheduling with tardiness objective: Approximate solutions  
**Nombre del congreso:** IFORS2017 Conference of International Federation of Operational Research Societies  
**Ciudad de celebración:** Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 17/07/2017  
**Fecha de finalización:** 21/07/2017  
**Entidad organizadora:** IFORS - International Federation of Operational Research Societies  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Jose Manuel Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Victor Fernandez-Viagas. "21st Conference of International Federation of Operational Research Societies". pp. 28. 2017.
- 21** **Título del trabajo:** Scheduling problems minimizing makespan with periodic maintenance  
**Nombre del congreso:** IFORS2017 Conference of International Federation of Operational Research Societies  
**Ciudad de celebración:** Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 17/07/2017  
**Fecha de finalización:** 21/07/2017  
**Entidad organizadora:** IFORS - International Federation of Operational Research Societies  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Paz Perez-Gonzalez; Jose Manuel Framinan; Victor Fernandez-Viagas. "21st Conference of International Federation of Operational Research Societies". pp. 28. 2017.
- 22** **Título del trabajo:** Available-To-Promise systems in the semiconductor industry: A review of contributions and a preliminary experiment  
**Nombre del congreso:** WSC2016 Winter Simulation Conference  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Arlington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 11/12/2016  
**Fecha de finalización:** 14/12/2016  
**Entidad organizadora:** INFORMS Institute for Operations Research and the Management Sciences  
Paz Perez Gonzalez; Jose M. Framinan. "Proceedings - Winter Simulation Conference". Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/WSC.2016.7822303>>. ISSN 08917736, ISBN 978-150904486-3
- 23** **Título del trabajo:** Heuristics for Customer Order Scheduling with Tardiness Objective  
**Nombre del congreso:** PMS2016 International Conference on Project Management and Scheduling  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 19/04/2016  
**Fecha de finalización:** 22/04/2016  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
Jose Manuel Framinan Torres; Paz Perez Gonzalez. "Actas de la 15th International Conference on Project Management and Scheduling". pp. 86 - 89. ISBN 978-84-608-7267-2
- 24** **Título del trabajo:** Preface  
**Nombre del congreso:** IESM2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management IESM2015  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2015  
**Fecha de finalización:** 23/10/2015



**Entidad organizadora:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Jose M. Framinan; Paz Perez-Gonzalez; Abdelhakim Artiba. "2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM)". pp. 1 - 1. IEEE, 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7380117/>>. ISBN 978-2-9600-5326-5

- 25 Título del trabajo:** A framework of constructive heuristics for permutation-type scheduling problems  
**Nombre del congreso:** MISTA2015 Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 25/08/2015  
**Fecha de finalización:** 28/08/2015  
**Entidad organizadora:** Czech Technical University **Tipo de entidad:** Universidad in Prague  
**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa  
Victor Fernandez-Viagas; Manuel Dios; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. pp. 764 - 767. ISSN 2305-249X
- 26 Título del trabajo:** Heuristic Methods for Single Machine Scheduling with Periodic Maintenance  
**Nombre del congreso:** MISTA2015 Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 25/08/2015  
**Fecha de finalización:** 28/08/2015  
**Entidad organizadora:** Czech Technical University **Tipo de entidad:** Universidad in Prague  
**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa  
Jose M. Framinan; Victor Fernandez-Viagas; Manuel Dios; Paz Perez-Gonzalez. pp. 473 - 483. ISSN 2305-249X
- 27 Título del trabajo:** Manufacturing Scheduling Systems: What are they made of?  
**Nombre del congreso:** MISTA2015 Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 25/08/2015  
**Fecha de finalización:** 28/08/2015  
**Entidad organizadora:** Czech Technical University **Tipo de entidad:** Universidad in Prague  
**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa  
Manuel Dios; Victor Fernandez-Viagas; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. pp. 768 - 770. ISSN 2305-249X
- 28 Título del trabajo:** Two-agent scheduling problem with flowtime objective: Analysis of problem and exact method  
**Nombre del congreso:** PMS2014 International Conference on Project Management and Scheduling  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 30/03/2014  
**Fecha de finalización:** 02/04/2014  
**Entidad organizadora:** Technische Universitat **Tipo de entidad:** Universidad Munchen, TUM  
**Ciudad entidad organizadora:** Munich, Alemania



Paz Perez Gonzalez; Jose Manuel Framinan Torres. "Actas de la 14th International Conference on Project Management and Scheduling". pp. 177 - 180. ISBN 978-3-00-045630-5

- 29 Título del trabajo:** On heuristic solutions for the stochastic flowshop scheduling problem  
**Nombre del congreso:** IESM2013 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IESM2013  
**Ciudad de celebración:** Rabat, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 27/10/2013  
**Fecha de finalización:** 30/10/2013  
**Entidad organizadora:** i4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship  
José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González. "International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IESM2013". pp. 44. ISBN 978-2-9600532-4-1
- 30 Título del trabajo:** Single machine interfering jobs problem with flowtime objective  
**Nombre del congreso:** IESM2013 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IESM2013  
**Ciudad de celebración:** Rabat, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 27/10/2013  
**Fecha de finalización:** 30/10/2013  
**Entidad organizadora:** i4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship  
Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. "International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, IESM2013". pp. 50. ISBN 978-2-9600532-4-1
- 31 Título del trabajo:** Approximate algorithms for one-machine scheduling with interfering jobs  
**Nombre del congreso:** EURO2012 XXV European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Vilnius, Lituania  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
**Fecha de finalización:** 11/07/2012  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González. "XXV European Conference on Operational Research, EURO 2012".
- 32 Título del trabajo:** Scheduling interfering jobs in a permutation flowshop  
**Nombre del congreso:** EURO2012 XXV European Conference on Operational Research  
**Ciudad de celebración:** Vilnius, Lituania  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
**Fecha de finalización:** 11/07/2012  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. "XXV European Conference on Operational Research, EURO 2012".
- 33 Título del trabajo:** A common framework and taxonomy for multicriteria scheduling problems with two or more sets of jobs  
**Nombre del congreso:** PMS2012 International Workshop on Project Management and Scheduling  
**Ciudad de celebración:** Leuven, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 01/04/2012  
**Fecha de finalización:** 04/04/2012  
**Entidad organizadora:** Katholieke Universiteit Leuven  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Leuven, Bélgica





Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres. "International Workshop on Project Management and Scheduling, PMS 2012". pp. 242 - 245. ISBN 9789081409940

**34 Título del trabajo:** Employing fast heuristics for operating room planning

**Nombre del congreso:** PMS2012 International Workshop on Project Management and Scheduling

**Ciudad de celebración:** Leuven, Bélgica

**Fecha de celebración:** 01/04/2012

**Fecha de finalización:** 04/04/2012

**Entidad organizadora:** Katholieke Universiteit Leuven

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Leuven, Bélgica

José Manuel Molina Pariente; José Manuel Framiñán Torres; Paz Pérez González. "International Workshop on Project Management and Scheduling, PMS 2012". pp. 223 - 226. ISBN 9789081409940

**35 Título del trabajo:** Due date setting in permutation flowshop with arrival of new jobs

**Nombre del congreso:** IESM2011 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management

**Ciudad de celebración:** Metz, Francia,

**Fecha de celebración:** 25/05/2011

**Fecha de finalización:** 27/05/2011

**Entidad organizadora:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship

Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan; Jose M Molina-Pariente. "Actas del nternational Conference on Industrial Engineering and Systems Management". pp. 361 - 370. ISBN 978-2-9600532-3-4

**36 Título del trabajo:** New heuristics for the Operating Room Planning Problem

**Nombre del congreso:** IESM2011 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management

**Ciudad de celebración:** Metz, Francia,

**Fecha de celebración:** 25/05/2011

**Fecha de finalización:** 27/05/2011

**Entidad organizadora:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship

Jose M. Molina-Pariente; Paz Perez-Gonzalez; Jose M. Framinan. "Actas del nternational Conference on Industrial Engineering and Systems Management". pp. 1476 - 1485. ISBN 978-2-9600532-3-4

**37 Título del trabajo:** Ajustes en el proceso de una Unidad Quirúrgica. Un estudio basado en simulación

**Nombre del congreso:** CIO2010 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización

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

**Fecha de celebración:** 08/09/2010

**Fecha de finalización:** 10/09/2010

**Entidad organizadora:** ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE ORGANIZACION

Andrade-Pineda, J.L.; Molina Pariente, J.M.; Framiñán, J.M.; Pérez, P. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2010". pp. 575 - 584. ISBN 978-84-95809-79-7

**38 Título del trabajo:** Algoritmos aproximados para la resolución de la planificación de intervenciones quirúrgicas

**Nombre del congreso:** CIO2010 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización

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





**Fecha de celebración:** 08/09/2010

**Fecha de finalización:** 10/09/2010

**Entidad organizadora:** ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE ORGANIZACION  
Molina Pariente, J.M.; Framiñán, J.M.; Pérez, P.; Andrade Pineda, J.L."Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2010". pp. 1604 - 1613. ISBN 978-84-95809-79-7

- 39 Título del trabajo:** Encuesta sobre gestión de pedidos en el sector de prefabricados de hormigón  
**Nombre del congreso:** CIO2010 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
**Fecha de finalización:** 10/09/2010  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE ORGANIZACION  
Pérez, P.; Molina Pariente, J.M.; Domínguez Cañizares, R."Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2010". pp. 1398 - 1405. ISBN 978-84-95809-79-7
- 40 Título del trabajo:** Permutation flowshop problems with initial availability constraints: Characterisation and Analysis  
**Nombre del congreso:** CIO2010 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 08/09/2010  
**Fecha de finalización:** 10/09/2010  
**Entidad organizadora:** ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE ORGANIZACION  
Pérez, P.; Framiñán, J.M.; González-R PL; Ruiz-Usano R."Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XIII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO 2010". pp. 1415 - 1424. ISBN 978-84-95809-79-7
- 41 Título del trabajo:** A longitudinal study on the literature on production scheduling  
**Nombre del congreso:** EURO2010 XXIV, European Conference on Operations Research  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2010  
**Fecha de finalización:** 14/07/2010  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Framiñán, J.M.; Pérez, P.; Molina Pariente, J.M."Actas del EURO XXIV, European Conference on Operations Research".
- 42 Título del trabajo:** Approximate methods for solving the operating room planning problem  
**Nombre del congreso:** EURO2010 XXIV, European Conference on Operations Research  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2010  
**Fecha de finalización:** 14/07/2010  
**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies  
Molina Pariente, J.M.; Framiñán, J.M.; Pérez, P."Actas del EURO XXIV, European Conference on Operations Research".
- 43 Título del trabajo:** Finite-capacity-based due date setting: A computational study for flowshops  
**Nombre del congreso:** EURO2010 XXIV, European Conference on Operations Research  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2010



**Fecha de finalización:** 14/07/2010

**Entidad organizadora:** EURO The association of European Operational Research Societies

Pérez, P.; Framiñán, J.M. "Actas del EURO XXIV, European Conference on Operations Research".

**44 Título del trabajo:** Finite-capacity due date setting in permutation flowshops: Analysis of solutions and simple heuristics

**Nombre del congreso:** PMS2010 International Conference on Project Management and Scheduling

**Ciudad de celebración:** Tours - Loire Valley, Francia,

**Fecha de celebración:** 26/04/2010

**Fecha de finalización:** 28/04/2010

**Entidad organizadora:** UNIVERSITY FRANÇOIS RABELAIS **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Tours, Francia

Pérez, P.; Framiñán, P. "Actas del International Conference on Project Management and Scheduling, PMS 2010".

**45 Título del trabajo:** A Survey of parallel hybrid applications to the permutation flow shop scheduling problema and similar problems

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009

León; JM; González; PL; Pérez; P; Molina; JM. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**46 Título del trabajo:** Comparison of heuristics for rescheduling in permutation flowshops

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009

Pérez; P; Framiñán; JM; Molina; JM; Andrade; JL. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**47 Título del trabajo:** Experiencias en la aplicación de un nuevo sistema de evaluación formativa en el ámbito del EEES

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009

González; PL; Framiñán; JM; León; JM; Pérez; P. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**48 Título del trabajo:** Flowshop scheduling problems with due date relates objectives: A review of the literature

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009



Pérez; P; Framiñán; JM; González; PL; León; JM; Ruiz; R. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**49 Título del trabajo:** Modelos para la resolución de la programación de quirófanos

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009

Molina; JM; Framiñán; JM; Pérez; P; León; JM. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**50 Título del trabajo:** Sistemas Available-To-Promise (ATP): Marco de aplicación

**Nombre del congreso:** CIO2009 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

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

**Fecha de celebración:** 02/09/2009

**Fecha de finalización:** 04/09/2009

Framiñán; JM; Ruiz; R; González; PL; Pérez; P; León; JM. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**51 Título del trabajo:** Análisis de las soluciones del problema de secuenciación en un flujo regular de permutación con máquinas no disponibles con el objetivo de minimizar el makespan

**Nombre del congreso:** CIO2007 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 05/09/2007

Pérez; P; Framiñán; JM; González; PL; León; JM; Ruiz; R. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**52 Título del trabajo:** Comparación de dos medidas de la eficiencia de algoritmos paralelos

**Nombre del congreso:** CIO2007 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 05/09/2007

León; JM; Framiñán; JM; González; PL; Pérez; P; Ruiz; R. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**53 Título del trabajo:** Problema de secuenciación para máquinas no disponibles: revisión de la literatura

**Nombre del congreso:** CIO2007 International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 05/09/2007

Pérez; P; Framiñán; JM; González; PL; León; JM; Ruiz; R. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management".

**54 Título del trabajo:** Critical factors in healthcare process modeling: A multiple case study

**Nombre del congreso:** IESM2007 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management

**Ciudad de celebración:** Beijing, China,

**Fecha de celebración:** 30/05/2007



Pérez; P; Framiñán; JM; González; PL. "Actas del International Conference on Industrial Engineering and Systems Management".

- 55 Título del trabajo:** Descentralización del servicio de atención a pacientes con tratamiento anticoagulante oral: Rediseño del proceso asistencial  
**Nombre del congreso:** Inforsalud'2007 X Congreso Nacional de Informática de la Salud  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2007  
Leal; S; Pérez; P; Parra; CL; Ramos; JM. "Actas del X Congreso Nacional de Informática de la Salud, Inforsalud'2007".
- 56 Título del trabajo:** Influencia de la Granularidad en las Prestaciones de Algoritmos Paralelos  
**Nombre del congreso:** CIO2006 X Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2006  
León; JM; Framiñán; JM; González; PL; Pérez; P. "Actas del X Congreso de Ingeniería de Organización".
- 57 Título del trabajo:** Interoperabilidad de Sistemas Guiado por Modelos de Procesos de Negocios: Una Aplicación en el Sector Sanitario  
**Nombre del congreso:** CIO2006 X Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2006  
Pérez; P; Framiñán; JM; Parra; CL; González; PL; León; JM. "Actas del X Congreso de Ingeniería de Organización".
- 58 Título del trabajo:** Propiedades Estructurales de los Sistemas a Medida  
**Nombre del congreso:** CIO2006 X Congreso de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2006  
González; PL; Framiñán; JM; León; JM; Ruiz-Usano; R. "Actas del X Congreso de Ingeniería de Organización".
- 59 Título del trabajo:** Heurísticas para el Problema de Secuenciación de Flujo Regular de Permutación con Máquinas No Disponibles  
**Nombre del congreso:** SEIO2006 XXIX Congreso de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2006  
Framiñán; JM; Pérez; P. "Actas de XXIX Congreso de Estadística e Investigación Operativa. SEIO06".
- 60 Título del trabajo:** Collaborative Healthcare Process Modelling: A case Study  
**Nombre del congreso:** PROVE2005 Sixth IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2005  
Framiñán; JM; Parra; C; Montes; M; Pérez; P. "Actas de PROVE-2005".
- 61 Título del trabajo:** Guidelines for conducting Business Process Modelling as support to healthcare process management  
**Nombre del congreso:** IESM2005 International Conference on Industrial Engineering and System Management  
**Ciudad de celebración:** Marrakech, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 16/05/2005



Framiñán; JM; Parra; C; Pérez; P Montes; M. "Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and System Management".

- 62 Título del trabajo:** Aplicación del estándar europeo prENV 13606 de Historia Clínica Electrónica en el sistema integrado de documentación clínica avanzada en los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  
**Nombre del congreso:** INFORMED2004 X Congreso Nacional de Informática Médica  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 17/11/2004  
Parra; C; Montes; M; Pérez; P; Sierra; A; Sánchez; N; Morillo; E; Torres; A; Nieto; J; Vigil; E; José M Framiñán; de la Higuera; JM. "Actas del X Congreso Nacional de Informática Médica (INFORMED)".
- 63 Título del trabajo:** Experiencias en la aplicación de Modelado de Procesos de Negocio (BPM) en el sector sanitario  
**Nombre del congreso:** CIO2004 VIII Congreso Nacional de Ingeniería de Organización  
**Ciudad de celebración:** Leganés,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2004  
Framiñán; JM; González; PL; Ruiz Usano; R; Pérez; P. "Actas del VIII Congreso Nacional de Ingeniería de Organización".
- 64 Título del trabajo:** Process modelling and simulation of health services based in telemedicine  
**Nombre del congreso:** MEDICOM2004 Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering  
**Ciudad de celebración:** Ischia, Italia  
**Fecha de celebración:** 04/08/2004  
Parra; C; Framiñán; JM; de la Higuera; JM; Melero; JM; Pérez; P. "Proceedings of the Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering".
- 65 Título del trabajo:** Experiences from the Application of Business Process Management Techniques for Health Services  
**Nombre del congreso:** POM2004 Second World Conference of Production and Operations Management and 15th Annual POM Conference  
**Ciudad de celebración:** Cancún,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2004  
Framiñán; JM; Parra C.; De la Higuera; JM; Ruiz-Usano; R.; Melero; JM; Pérez; P. "Actas del Second World Conference of POM and 15th Annual POM Conference".
- 66 Título del trabajo:** Modelado y simulación de procesos y servicios de salud basados en Telemedicina  
**Nombre del congreso:** INFORSALUD2004 VII Conferencia de Informática de la Salud  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2004  
Parra C; Framiñán JM; Pérez P; de la Higuera JM; Melero JM. "Actas del VII Conferencia de Informática de la Salud".
- 67 Título del trabajo:** Herramienta formal para el modelado de nuevos servicios en Telemedicina  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria y XIII Jornadas HIPATIA  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2003  
Parra C; Framiñán JM; de la Higuera JM; Melero JM; Pérez; P. "Actas del XVII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria y XIII Jornadas HIPATIA".





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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Scientific Committee International Conference on Industrial Engineering and Systems Management  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531107 - Investigación operativa  
**Entidad de afiliación:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2017 - 10/2017
- 2** **Título del comité:** Scientific Committee International Conference on Project Management and Scheduling,  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531107 - Investigación operativa  
**Entidad de afiliación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2016 - 04/2016
- 3** **Título del comité:** Conference chair Committees International Conference on Industrial Engineering and Systems Management  
**Primaria (Cód. Unesco):** 531109 - Organización de la producción  
**Entidad de afiliación:** I4e2 International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad afiliación:** Valenciennes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2014 - 10/2015

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** International Conference on Industrial Engineering and System Management, IESM 2015 Seville (Spain)  
**Tipo de actividad:** Organización de congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** i4e2- International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Valenciennes, Nord - Pas-de-Calais, Francia  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 150  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015





## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Coordinación Grupo Trabajo "Programación de la Producción"

**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados

**Entidad de realización:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa

**Fecha de inicio:** 25/02/2021

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Univeristät Duisburg-Essem **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Faculty of Engineering  
**Ciudad entidad realización:** Duisburg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2017 - 31/08/2017  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Actividades de investigación
- 2** **Entidad de realización:** Université de Valenciennes **Tipo de entidad:** Universidad  
et du Hainaut-Cambresis  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire d'Automatique de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines  
**Ciudad entidad realización:** Valenciennes, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2010 - 17/12/2010 **Duración:** 98 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estancia Postdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de **Tipo de entidad:** Universidad  
Catalunya  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Organización de Empresas  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2010 - 03/10/2010  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estancia postdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad  
Valencia  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 31/10/2009  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estancia posdoctoral
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de **Tipo de entidad:** Universidad  
Valencia  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2009 - 31/08/2009  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia Breve FPI



- 6** **Entidad de realización:** University of South Australia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Adelaida, Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 01/09/2008 **Duración:** 56 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia Breve FPI
- 7** **Entidad de realización:** Universität Duisburg-Essen  
**Ciudad entidad realización:** Duisburg, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2007 - 30/09/2007 **Duración:** 112 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia Breve FPI
- 8** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Investigación, Gestión e Ingeniería de Producción  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2006 - 31/07/2006  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia Breve FPI

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca FPI  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Fecha de concesión:** 01/09/2005  
**Fecha de finalización:** 31/08/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca  
**Finalidad:** Investigación  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Fecha de concesión:** 01/10/2003  
**Fecha de finalización:** 31/08/2005  
**Entidad de realización:** Hospitales Universitarios Virgen del Rocío

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa  
**Fecha de inicio:** 25/02/2021



## Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** Editora Asociada de Flexible Services and Manufacturing, Elsevier, (JCR, Q3)

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Sexenio de investigación  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 24/06/2021  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha del reconocimiento:** 2020
- 2 Descripción:** Acreditación Profesor Titular de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 14/06/2018  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3 Descripción:** Sexenio de investigación  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Fecha de obtención:** 24/06/2015  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha del reconocimiento:** 2014
- 4 Descripción:** Acreditación Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 28/02/2011  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5 Descripción:** Acreditación Profesor Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 28/02/2011  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 6 Descripción:** Acreditación Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha del reconocimiento:** 20/11/2009  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 7 Descripción:** Best Paper Award in the field of Operations Management  
**Entidad acreditante:** Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha del reconocimiento:** 09/2009

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Juan Yepes Borrero  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 25/11/2020
- 2 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Kathrin Maassen  
**Entidad acreditante:** Universidad de Duisburg-Essen  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Duisburg, Alemania  
**Fecha de concesión:** 24/09/2020
- 3 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Gregorio Vicente Rius Sorolla  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 04/12/2019
- 4 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Manuel Alejandro Dios Rubio  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 29/09/2017
- 5 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Victor Fernández-Viagas Escudero  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 27/06/2016
- 6 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis Sara Hatami  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 11/04/2016
- 7 Descripción del mérito:** Miembro Tribunal Tesis José Manuel Molina Pariente  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 10/02/2016
- 8 Descripción del mérito:** Curso de Especialización: Ingeniería. Acreditación ANECA. Criterios de evaluación de la actividad investigadora. Profesores Contratados y Funcionarios  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 30/06/2015
- 9 Descripción del mérito:** Curso de Especialización: Solicitud de Sexenios 2014-15 (CNEAI). Cómo utilizar los indicadores bibliométricos para la obtención de sexenios  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 17/12/2014
- 10 Descripción del mérito:** Curso de Especialización: Criterios y proceso de evaluación en los tramos de investigación  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla  
**Tipo entidad:** Universidad



**Fecha de concesión:** 15/12/2014

- 11 Descripción del mérito:** Curso de Especialización: Análisis Factorial Exploratorio con SPSS. Aplicación práctica a la investigación en Economía, Empresa y Turismo  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 05/11/2012
- 12 Descripción del mérito:** Curso de Especialización: Técnicas Estadísticas Multivariantes con SPSS. Aplicación práctica a la investigación en Economía, Empresa y Turismo  
**Entidad acreditante:** Universidad de Sevilla **Tipo entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 24/09/2012
- 13 Descripción del mérito:** Miembro tribunal de tesis: Salvatore Canella  
**Entidad acreditante:** Universidad de Palermo **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Palermo, Italia  
**Fecha de concesión:** 26/02/2010
- 14 Descripción del mérito:** Miembro tribunal de tesis: Luis Fanjul Peiró  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 2010
- 15 Descripción del mérito:** Premio 2006 al mejor proyecto de investigación en Informática de la Salud  
**Entidad acreditante:** Sociedad Española de Informática de la Salud **Tipo entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 2006
- 16 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Applied Mathematics and Computation  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 17 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Computers and Operations Research  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 18 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Discrete Applied Mathematics  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 19 Descripción del mérito:** Revisor (referee) European Journal of Industrial Engineering  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 20 Descripción del mérito:** Revisor (referee) European Journal of Operational Research  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 21 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Expert Systems With Applications  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier
- 22 Descripción del mérito:** Revisor (referee) International Journal of Production Economics  
**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier



**23 Descripción del mérito:** Revisor (referee) International Journal of Production Research

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier

**24 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Journal of Combinatorial Optimization

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier

**25 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Journal of Heuristics

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier

**26 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Journal of Scheduling

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier

**27 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Operations Research & Decision Theory

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier

**28 Descripción del mérito:** Revisor (referee) Scientia Iranica

**Entidad acreditante:** MyPublons - Elsevier