



Josefa Mula Bru

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 15/05/2019

v 1.4.0

999f7e7e677bd0c998aad8b3529bd527

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/>

Josefa Mula Bru

Apellidos: **Mula Bru**
Nombre: **Josefa**
DNI: **33481920S**
ResearcherID: **F-4804-2012**
ScopusID: **8965916600**
ORCID: **0000-0002-8447-3387**
Fecha de nacimiento: **29/01/1973**
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 28423**
Correo electrónico: **fmula@omp.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: D. Organización de Empresas, E.P.S. de Alcoy

Categoría profesional: Catedrático/a de
Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: fmula@omp.upv.es

Fecha de inicio: 27/11/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|-------------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/07/2018 |
| 2 | Universitat Politècnica de València | Catedrático/a de Universidad | 27/11/2017 |
| 3 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/07/2017 |
| 4 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/12/2016 |
| 5 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/07/2016 |
| 6 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/07/2015 |
| 7 | Universitat Politècnica de València | Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006) | 01/01/2015 |
| 8 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/07/2014 |
| 9 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2014 |

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|----|-------------------------------------|---|-----------------|
| 10 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2013 |
| 11 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 09/07/2012 |
| 12 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/06/2012 |
| 13 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2012 |
| 14 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2011 |
| 15 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2010 |
| 16 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Titular de Universidad | 01/07/2009 |
| 17 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 01/01/2009 |
| 18 | Universitat Politècnica de València | Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006) | 07/07/2008 |
| 19 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Contratado/a Doctor | 01/06/2007 |
| 20 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Colaborador/a | 04/11/2005 |
| 21 | Universitat Politècnica de València | Profesor/a Asociado/a (ASO-2) | 23/10/2000 |

- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 11 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 27/11/2017
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración:** 11 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/12/2016 **Duración:** 6 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/07/2016 **Duración:** 4 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/07/2015 **Duración:** 11 meses - 29 días
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.EPSA/Cátedras de Empresa y Calidad(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 5 meses - 29 días

- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/07/2014 **Duración:** 5 meses - 30 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 5 meses - 29 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 09/07/2012 **Duración:** 5 meses - 22 días
- 12 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 1 mes - 7 días
- 13 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 4 meses - 30 días
- 14 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 15 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 16 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 8 años - 4 meses - 25 días
- 17 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 18 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. EPSA / Nuevos Tit.Ofic. Innov.Ed.yCal(2006)
Fecha de inicio: 07/07/2008 **Duración:** 5 meses - 24 días
- 19 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Contratado/a Doctor
Fecha de inicio: 01/06/2007 **Duración:** 2 años - 29 días



- 20** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Colaborador/a
Fecha de inicio: 04/11/2005 **Duración:** 1 año - 6 meses - 27 días
- 21** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)
Fecha de inicio: 23/10/2000 **Duración:** 5 años - 11 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Nombre del título: INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/01/1998
- 2 Titulación universitaria:** INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL (ELECTRÓNICA)
Nombre del título: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL (ELECTRÓNICA)
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/07/1995
- 3 Titulación universitaria:** BENG ELECTRONIC ENGINEERING
Nombre del título: BENG ELECTRONIC ENGINEERING
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/06/1995

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** DOCTORA POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Entidad de titulación: UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Alcoy, España
Fecha de titulación: 12/02/2004
Título de la tesis: Modelos para la planificación de la producción bajo incertidumbre. Aplicación al sector del automóvil
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
- 2 Programa de doctorado:** D.E.A. PROGRAMA DE DOCTORADO TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Elche, España
Fecha de titulación: 20/10/2000
Título de la tesis: n.d.
Calificación obtenida: 0.0



Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | | | | | |
| Catalán | | | | | |

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** MRP IV: Planificación de requerimientos de materiales cuarta generación. Integración de la planificación de la producción y del transporte de aprovisionamiento.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Díaz-Madroñero Boluda, Francisco Manuel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 09/01/2015

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA ARQUITECTURA PARA EL SOPORTE DE LA PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN COLABORATIVA EN CADENAS DE SUMINISTRO DE TIPO ÁRBOL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Hernández Hormazábal, Jorge Esteban

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 12/12/2011

Mención de calidad: Si
- Título del trabajo:** Modelos para la planificación táctica centralizada de una cadena de suministro bajo incertidumbre. Aplicación en una cadena de suministro del sector del automóvil

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Peidro Payá, David

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 15/01/2007

Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de la Producción

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE FABRICACION AVANZADA INTELIGENTE (IDIFEDER/2018/025)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Blanes Noguera
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 525.262 €
- 2** **Nombre del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA (FCT-17-11815)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Torregrosa López
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 0 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and value chain organisation (728003)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s: Administración Europea Programa H2020
Fecha de inicio: 01/05/2017 **Duración:** 4 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 0 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SEMANA DE LA CIENCIA (FCT-16-10922)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ignacio Torregrosa López
Nº de investigadores/as: 15

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/01/2017**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 20.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Enhancing and implementing Knowledge based ICT solutions within high Risk and Uncertain Conditions for Agriculture Production Systems (691249)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Del Mar Alemany Díaz**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSITY OF LIVERPOOL; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 03/10/2016**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 157.700 €

- 6 Nombre del proyecto:** VIRTUAL FACTORY OPEN OPERATING SYSTEM (723710)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Ortiz Bas; Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

INFORMATION CATALYST FOR ENTERPRISE LTD; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 558.561,25 €

- 7 Nombre del proyecto:** Development of a Training Program on Advanced ICT Tools for Enhancing Manufacturing Process Planning Competences in Plastic Industries SMEs. (2016-1-ES01-K202-025666)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

ASOCIACION VALENCIANA DE EMPRESARIOS DEL PLASTICO; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2016**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 30.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** CLOUD COLLABORATIVE MANUFACTURING NETWORKS (636909)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES SRO; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 460.208,84 €

- 9 Nombre del proyecto:** KNOWNET- Engaging in Knowledge Networking via an interactive 3D Social Supplier Network (324408)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Rodríguez Rodríguez**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

BRUNEL UNIVERSITY; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 10/11/2014**Duración:** 2 años - 2 meses**Cuantía total:** 94.501,6 €

- 10 Nombre del proyecto:** Diseño y gestión de operaciones en cadenas globales de suministro (DPI2012-38061-C02-01)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefa Mula Bru**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 47.970 €

- 11 Nombre del proyecto:** KNOWNET- Engaging in Knowledge Networking via an interactive 3D Social Supplier Network (324408)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jordi Capó i Vicedo**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

BRUNEL UNIVERSITY; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 1 año - 10 meses - 8 días**Cuantía total:** 141.752,39 €

- 12 Nombre del proyecto:** DESARROLLOS DE MODELOS EN ENTORNOS DE INCERTIDUMBRE PARA EL DISEÑO DE CADENAS DE SUMINISTRO SOCIALMENTE RESPONSABLES. APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN BASADAS EN METAHEURÍSTICAS HÍBRIDAS. (SP20120661)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Peidro Payá**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 5.500 €

- 13 Nombre del proyecto:** PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES CUARTA GENERACIÓN (MRPIV) (SP20120509)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefa Mula Bru**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012**Duración:** 1 año - 5 meses**Cuantía total:** 8.500 €

- 14** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIA DE PRODUCCION BASADA EN LA REALIMENTACION DE DECISIONES DE PLANIFICACION DE PRODUCCION, TRANSPORTE Y DESCARGAS Y EL REDISEÑO DE ALMACENES EN CADENA DE SUMINISTRO (DPI2010-19977)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.100 €
- 15** **Nombre del proyecto:** AYUDA FPU CONV 2008-DIAZ-MADROÑERO BOLUDA (AP2008-01968)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 20/07/2009 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 20.481,06 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Resilient Multi-Plant Networks (NMP2-SL-2009-229333)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rubén Darío Franco Pereyra; Raúl Poler Escoto
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/05/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 376.672,03 €
- 17** **Nombre del proyecto:** GERONIMO FORTEZA-MULA BRU, JOSEFA (FPA/2009/070)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/05/2009 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 9.300 €
- 18** **Nombre del proyecto:** HPM-MANUFACTURA DE ALTO RENDIMIENTO. CUARTA RONDA INTERNACIONAL (P08-SEJ-03841)
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Dominguez Machuca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 13/01/2009 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 249.000 €

19 Nombre del proyecto: EVOLUTION (ACOMP/2009/169)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 7.000 €

20 Nombre del proyecto: AYUDA COFINANCIACION UPV PROYECTO: MODELOS DE OPTIMIZACION FUZZY Y COMPUTACION EVOLUTIVA Y DE SIMULACION DE PROCESOS DE PLANIFICACION DE LA PRODUCCION Y DEL TRANSPORTE EN UNA CADENA DE SUMINISTRO. (PAID-05-08-3720)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 16/09/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

21 Nombre del proyecto: PROYECTO DE POTENCIACION DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL ESPAÑOL A TRAVES DE LA LOGISTICA COMO FACTOR ESTRATEGICO EN UN ENTORNO GLOBAL (PSE-370000-2008-8)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cruz Lario Esteban

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO TECNOLOGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA; MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 12/05/2008

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 239.466,39 €

22 Nombre del proyecto: MODELOS DE OPTIMIZACION FUZZY Y COMPUTACION EVOLUTIVA Y DE SIMULACION DE LOS PROCESOS DE PLANIFICACION DE LA PRODUCCION Y DEL TRANSPORTE EN UNA CADENA DE SUMINISTRO. PROPUESTA DE PLANIFICACION COLABO. (DPI2007-65501)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 67.760 €

- 23** **Nombre del proyecto:** HPM PROJECT-SPAIN: PROYECTO PARA LA MANUFACTURA DE ALTO RENDIMIENTO (Desconocido)
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Dominguez Machuca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 3 años
- 24** **Nombre del proyecto:** POTENCIACION DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL ESPAÑOL A TRAVES DE LA LOGISTICA COMO FACTOR ESTRATEGICO EN UN ENTORNO GLOBAL (PSE-370500-2007-1)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cruz Lario Esteban
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO TECNOLOGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA; MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 3 meses
Cuantía total: 127.896 €
- 25** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS DE PROGRAMACION MATEMATICA FUZZY PARA LA PLANIFICACION DE LA PRODUCCION EN CONTEXTO DE INCERTIDUMBRE. APLICACION A UNA EMPRESA INDUSTRIAL DEL SECTOR DEL AUTOMOVIL (PPI-06-05-5703)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 11.600 €
- 26** **Nombre del proyecto:** METODOLOGIA JERARQUICA EN CONTEXTO DE INCERTIDUMBRE EN LA PLANIFICACION COLABORATIVA DE LA CADENA/RED DE SUMINISTRO-DISTRIBUCION. APLICACION AL SECTOR CERAMICO. (DPI2004-06916-C02-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicens Salort
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 3 años - 7 meses
Cuantía total: 140.465,5 €
- 27** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE CONSELLERIA AL CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION (GRUPOS04/67)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Ortiz Bas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 31.792 €**28 Nombre del proyecto:** EXTENDED COLLABORATIVE SELLING CHAIN (G1RD-CT-2002-00753)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Ortiz Bas**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

KERABEN GRUPO, S.A.; MINISTERIO DE EDUCACION ; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/02/2003**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 266.871,56 €**29 Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE PROCESOS DE NEGOCIO, GESTION DEL CONOCIMIENTO Y HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE PYMES INDUSTRIALES (DPI2002-01755)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2002**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 100.010 €**30 Nombre del proyecto:** VIRTUAL ENTERPRISE FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (G1RD-CT-2000-00281)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Ortiz Bas**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

EVERIS SPAIN, S.L.; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/03/2001**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 299.578,28 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** LICENCIA DE USO NO EXCLUSIVO - PROGNOS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

ELABORADOS CARNICOS MEDINA SA

Fecha de inicio: 03/04/2018**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 27.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** LICENCIA NO EXCLUSIVA DERECHO DE USO PROGRAMA INFORMATICO R12601-2008 - PROGNOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Poler Escoto
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: INDUSTRIAS CARNICAS LORIENTE PIQUERAS, S.A.
Fecha de inicio: 10/05/2017 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 27.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MODELOS AVANZADOS DE PREVISION-PROGNOS EVOLUTION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Poler Escoto
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: GRUPO ROS CASARES, S.L.
Fecha de inicio: 28/10/2008 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 39.350 €
- 4** **Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE UN SISTEMA PARA LA PLANIFICACION DE LA PRODUCCION (SP3) EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE UNA EMPRESA DEL SECTOR DEL VIDRIO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: LA MEDITERRANEA, COOP. V.
Fecha de inicio: 01/08/2007 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 4.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA PLANIFICACION Y PROGRAMACION DE LA PRODUCCION EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DEL VIDRIO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: LA MEDITERRANEA, COOP. V.
Fecha de inicio: 25/04/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 33.400 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA EXPERTO PARA LA PREVISION DE DEMANDA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Ortiz Bas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: FRANCISCO ROS CASARES, S.A.
Fecha de inicio: 10/05/2004 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 36.021 €

7 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN LA SELECCION DE UN ERP

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Poler Escoto

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

PLASTICOS ERUM, S.L.

Fecha de inicio: 30/09/2002

Duración: 4 meses - 28 días

Cuantía total: 8.950 €

8 Nombre del proyecto: PRESTACION DE SERVICIOS DE JOSEFA MULA BRU

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josefa Mula Bru

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CALZADOS ALINOS, S.L

Fecha de inicio: 28/11/2000

Duración: 16 años - 1 mes - 2 días

Cuantía total: 3.474,04 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Antonio Gerardo Martín; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. Master production schedule using robust optimization approaches in an automobile second-tier supplier. Central European Journal of Operations Research. 2019. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-019-00607-2

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 2** ANA ESTESO ÁLVAREZ; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Simulation to reallocate supply to committed orders under shortage. International Journal of Production Research. 2019. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2018.1493239

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 3** HANZEL GRILLO ESPINOZA; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Josefa Mula Bru. A Fuzzy Order Promising Model With Non-Uniform Finished Goods. International Journal of Fuzzy Systems. 20, pp. 187 - 208. 2018. ISSN 1562-2479. DOI: DOI 10.1007/s40815-017-0317-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 4** Beatriz Andrés Navarro; Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. A MILP for multi-machine injection moulding sequencing in the scope of C2NET Project. International Journal of Production Management and Engineering. 6, pp. 29 - 36. 2018. ISSN 2340-4876. DOI: <https://doi.org/10.4995/ijpme.2018.8913>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; José Ricardo Satorre Aznar; Josefa Mula Bru; Petra Amparo López Jiménez. Analysis of a wastewater treatment plant using fuzzy goal programming as a management tool: A case study. *Journal of Cleaner Production*. 180, pp. 20 - 33. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.01.129
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** HANZEL GRILLO ESPINOZA; Josefa Mula Bru; Sandra Martínez Miguélez; ANDER ERRASTI. Key parameters for the analysis stage of internationalization of operations. *Brazilian Journal of Operations & Production Management*. 15, pp. 173 - 181. 2018. ISSN 1679-8171. DOI: 10.14488/BJOPM.2018.v15.n2.a1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** HANZEL GRILLO ESPINOZA; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Josefa Mula Bru. Modelling performance management measures through statistics and system dynamics-based simulation. *Dirección y Organización*. 65, pp. 20 - 35. 2018. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Julio Juan García Sabater; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Eduardo Vicens Salort. Special Issue: Engineering Digital Transformation. *Journal of Industrial Engineering and Management*. 11, pp. 185 - 186. 2018. ISSN 2013-0953. DOI: //doi.org/10.3926/jiem.2510
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. The C2NET Optimisation Solution. *Dirección y Organización*. 64, pp. 36 - 41. 2018. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. A mathematical programming model for integrating production and procurement transport decisions. *Applied Mathematical Modelling*. 52, pp. 527 - 543. 2017. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2017.08.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez; David Peidro Payá. A rolling horizon approach for material requirement planning under fuzzy lead times. *International Journal of Production Research*. 55, pp. 2197 - 2211. 2017. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2016.1223382
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Petra Amparo López Jiménez; Josefa Mula Bru. Mathematical Programming Model for Procurement Selection in Water Irrigation Systems. A Case Study. *Journal of Engineering Science and Technology Review (Online)*. 10, pp. 146 - 153. 2017. ISSN 1791-2377. DOI: 10.25103/jestr.106.17
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Yunuem Reyes; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Eduardo Gutiérrez González. Plan maestro de producción basado en programación lineal entera para una empresa de productos químicos. *Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa*. 24, pp. 147 - 168. 2017. ISSN 1886-516X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Ramona-Diana Leon; Raúl Rodríguez Rodríguez; Pedro Gómez Gasquet; Josefa Mula Bru. Social network analysis: A tool for evaluating and predicting future knowledge flows from an insurance organization. *Technological Forecasting and Social Change*. 114, pp. 103 - 118. 2017. ISSN 0040-1625. DOI: 10.1016/j.techfore.2016.07.032
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 15** Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Raquel Sanchis Gisbert. Decentralised Replenishment-Production Planning Optimisation Using Negotiation Rules in a Collaborative Network. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 480, pp. 228 - 240. 2016. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-319-45390-3_20
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru. A review of tactical optimization models for integrated production and transport routing planning decisions. Computers & Industrial Engineering. 88, pp. 518 - 535. 2015. ISSN 0360-8352. DOI: doi:10.1016/j.cie.2015.06.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** David Peidro Payá; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Abraham Navalón. A tabu search approach for production and sustainable routing planning decisions for inbound logistics in an automotive supply Chain. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. 3, pp. 61 - 68. 2015. ISSN 2198-0772. DOI: 10.1007/978-3-319-14078-0_7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** HANZEL GRILLO ESPINOZA; David Peidro Payá; María Del Mar Alemany Díaz; Josefa Mula Bru. Application of particle swarm optimisation with backward calculation to solve a fuzzy multi-objective supply chain master planning model. International Journal of Bio-Inspired Computation. 7, pp. 157 - 169. 2015. ISSN 1758-0366
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Angeles Armengol; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Joel Pelokonen. Conceptual Model for Associated Costs of the Internationalisation of Operations. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. 3, pp. 181 - 188. 2015. ISSN 2198-0772. DOI: 10.1007/978-3-319-14078-0_21
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** José Rodrigo Moreno; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. INCREASING THE EQUITY OF A FLOWER SUPPLY CHAIN BY IMPROVING ORDER MANAGEMENT AND SUPPLIER SELECTION. International Journal of Simulation Modelling. 14, pp. 201 - 214. 2015. ISSN 1726-4529
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. Material Requirement Planning under Fuzzy Lead Times. IFAC-PapersOnLine. 48, pp. 242 - 247. 2015. ISSN 2405-8963. DOI: doi:10.1016/j.ifacol.2015.06.088
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Raúl Rodríguez Rodríguez; Josefa Mula Bru; Pedro Gómez Gasquet; Ramona-Diana Leon. Measuring and linking social network knowledge exchange and organisational performance. InImpact. 8, pp. 572 - 583. 2015. ISSN 2051-6002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Josefa Mula Bru; Raúl Rodríguez Rodríguez; Pedro Gómez Gasquet; Susan Grant. Social Media and Social Networking Analysis for Knowledge Networking. InImpact. pp. 606 - 617. 2015. ISSN 2051-6002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru. A fuzzy optimization approach for procurement transport operational planning in an automobile supply chain. Applied Mathematical Modelling. 38, pp. 5705 - 5725. 2014. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2014.04.053
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 25** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Andrew C. Lyons; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Ricardo Gonçalves. A reference architecture for the collaborative planning modelling process in multi-tier supply chain networks: a Zachman-based approach. *Production Planning and Control*. 25, pp. 1118 - 1134. 2014. ISSN 0953-7287. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/09537287.2013.808842>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. A review of discrete-time optimization models for tactical production planning. *International Journal of Production Research*. 52, pp. 5171 - 5205. 2014. ISSN 0020-7543. DOI: [10.1080/00207543.2014.899721](http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2014.899721)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. AN EXTENSION ON FUZZY INTEGER LINEAR PROGRAMMING WITH EQUALITY CONSTRAINS. *Fuzzy Economic Review*. XIX, pp. 35 - 45. 2014. ISSN 1136-0593
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Josefa Mula Bru; Andrew C. Lyons; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto. An integer linear programming model to support customer-driven material planning in synchronised, multi-tier supply chains. *International Journal of Production Research*. 52, pp. 4267 - 4278. 2014. ISSN 0020-7543. DOI: [10.1080/00207543.2013.878055](http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2013.878055)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Josefa Mula Bru; Josep Capó Vicedo; Jordi Capó i Vicedo; Susan Grant. An overview of social network analysis and knowledge networks. *InImpact*. 7, pp. 1099 - 1105. 2014. ISSN 2051-6002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Andrew C. Lyons. Collaborative Planning in Multi-tier Supply Chains Supported by a Negotiation-Based Mechanism and Multi-agent System. *Group Decision and Negotiation*. 23, pp. 235 - 269. 2014. ISSN 0926-2644. DOI: [DOI 10.1007/s10726-013-9358-2](http://dx.doi.org/10.1007/s10726-013-9358-2)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. Fuzzy estimations and systems dynamics for improving manufacturing orders in VMI supplychains. *Studies in Fuzziness and Soft Computing*. 313, pp. 1 - 15. 2014. ISSN 1434-9922. DOI: [10.1007/978-3-642-53939-8_10](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53939-8_10)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. Fuzzy goal programming for material requirements planning under uncertainty and integrity conditions. *International Journal of Production Research*. 52, pp. 6971 - 6988. 2014. ISSN 0020-7543. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2014.920115>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Marco Diez; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. IMPROVEMENT OF A DISTRIBUTION NETWORK OF A DIRECT SALE COSMETICS SUPPLY CHAIN. *International Journal of Simulation Modelling*. 13, pp. 16 - 29. 2014. ISSN 1726-4529. DOI: [10.2507/IJSIMM13\(1\)2.245](http://dx.doi.org/10.2507/IJSIMM13(1)2.245)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Raúl Poler Escoto. Optimization Models for Supply Chain Production Planning under Fuzziness. *Studies in Fuzziness and Soft Computing*. 313, pp. 397 - 422. 2014. ISSN 1434-9922. DOI: [10.1007/978-3-642-53939-8_17](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-53939-8_17)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 35** Josefa Mula Bru. Reporting on Internationalization of Operations, GLOBOP: Design and Management of Global Supply Chains. Industrial Engineering & Management. 3, pp. 1 - 3. 2014. ISSN 2169-0316. DOI: <http://dx.doi.org/10.4172/2169-0316.1000131>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Andrew C. Lyons; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Hossam Ismail. Supporting the collaborative decision-making process in an automotive supply chain with a multi-agent system. Production Planning and Control. 25, pp. 662 - 678. 2014. ISSN 0953-7287. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/09537287.2013.798086>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Juan D. Mendoza; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. Using systems dynamics to evaluate the tradeoff among supply chain aggregate production planning policies. International Journal of Operations & Production Management. 34, pp. 1055 - 1079. 2014. ISSN 0144-3577. DOI: 10.1108/IJOPM-06-2012-0238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; KATERINE M. CARPIO. A system dynamics model for the supply chain procurement transport problem: Comparing spreadsheets, fuzzy programming and simulation approaches. International Journal of Production Research. 51, pp. 4087 - 4104. 2013. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2013.774487
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. An extension to fuzzy estimations and system dynamics for improving supply chains. International Journal of Production Research. 51, pp. 3156 - 3166. 2013. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2012.760854
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Francisco José Ferriols Martínez; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Supply Chain Management As the Company Engine in Automotive Manufacturing. IFAC Proceedings Volumes. 7, pp. 682 - 687. 2013. ISSN 1474-6670. DOI: 10.3182/20130619-3-RU-3018.00614
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Eduardo Vicens Salort; Pedro Gómez Gasquet; Andres Boza Garcia; Rubén Darío Franco Pereyra; Josefa Mula Bru; María Llanos Cuenca González. The first number of IJPME: AN Exciting challenge. International Journal of Production Management and Engineering. 1, pp. 1 - 2. 2013. ISSN 2340-4876. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/ijpme.2013.156>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá. A conceptual model for integrating transport planning: MRP IV. IFIP Advances in Information and Communication Technology. pp. 54 - 65. 2012. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-642-33980-6_7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. A conceptual model for MRP IV. Lecture Notes in Business Information Processing. pp. 14 - 25. 2012. ISSN 1865-1348. DOI: 10.1007/978-3-642-32191-7_2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Javier Parra Peña; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. A formulation for measuring the bullwhip effect with spreadsheets. Direccion y Organizacion. 48, pp. 29 - 33. 2012. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 45** FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Josefa Mula Bru. ¿Cómo han evolucionado los temas de nuestros artículos de investigación?. DYNA Ingeniería e Industria. 87, pp. 490 - 491. 2012. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; María Del Mar Alemany Díaz; Francisco Cruz Lario Esteban. Fuzzy multi-objective optimisation for master planning in a ceramic supply chain. International Journal of Production Research. 1-10, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2011.588267
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Vicenç Fernández; María Albareda-Sambola; Pep Simo; José M. Sallán; Mihaela Enache; Josefa Mula Bru; MARIA VICTORIA DE LA FUENTE. JIEM's fourth year: Present status and future avenues. Journal of Industrial Engineering and Management. 5, pp. 1 - 3. 2012. ISSN 2013-0953. DOI: <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.500>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru. Planificación operativa del transporte en una cadena de suministro mediante un enfoque interactivo de programación lineal fuzzy multiobjetivo. Dirección y Organización. pp. 31 - 44. 2012. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Sustainable Supply Chain Management in the Book Publishing Sector. Brazilian Journal of Operations & Production Management. 9, pp. 39 - 50. 2012. ISSN 1679-8171
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Julien Philippe Maheut .; José Pedro García Sabater; Josefa Mula Bru. THE GENERIC MATERIALS AND OPERATIONS PLANNING (GMOP) PROBLEM SOLVED ITERATIVELY: A CASE STUDY IN MULTI-SITE CONTEXT. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 384, pp. 66 - 73. 2012. ISSN 1868-4238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; JUAN PAVON. A Multiagent Negotiation Based Model to Support the Collaborative Supply Chain Planning Process. Studies in Informatics and Control. 20, pp. 43 - 54. 2011. ISSN 1220-1766
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Josep Capó Vicedo; Josefa Mula Bru; Jordi Capó i Vicedo. A social network-based organizational model for improving knowledge management in supply chains. Supply Chain Management An International Journal. 16, pp. 379 - 388. 2011. ISSN 1359-8546. DOI: 10.1108/13598541111155884
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. Forecasting model selection through out-of-sample rolling horizon weighted errors. Expert Systems with Applications. 38, pp. 14778 - 14785. 2011. ISSN 0957-4174. DOI: 10.1016/j.eswa.2011.05.072
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. Gestión de la calidad total y mantenimiento productivo total en la fabricación de alto rendimiento. DYNA Ingeniería e Industria. 86, pp. 648 - 655. 2011. ISSN 0012-7361
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Josefa Mula Bru; Julien Philippe Maheut .; José Pedro García Sabater. SUPPLY CHAIN NETWORK DESIGN OPTIMIZATION. Journal of Marketing and Operations Management Research. 1, pp. 189 - 205. 2011. ISSN 1949-4912

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 56** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. The reverse logistic process of an automobile supply chain network supported by a collaborative decision making model. Group Decision and Negotiation. 20, pp. 79 - 114. 2011. ISSN 0926-2644. DOI: 10.1007/s10726-010-9205-7

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 57** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban. A decentralized collaborative replenishment decision-making model in the automobile supply chain sector. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 212, pp. 583 - 593. 2010. ISSN 0922-6389. DOI: 10.3233/978-1-60750-577-8-583

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 58** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; M. JIMÉNEZ; María del Mar Botella Martínez. A fuzzy linear programming based approach for tactical supply chain planning in an uncertainty environment. European Journal of Operational Research. 205, pp. 65 - 80. 2010. ISSN 0377-2217. DOI: 10.1016/j.ejor.2009.11.031

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 59** David Peidro Payá; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. An interactive fuzzy multi-objective approach for operational transport planning in an automobile supply chain. WSEAS Transactions on Information Science and Applications. 7, pp. 283 - 294. 2010. ISSN 1790-0832

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; DAVID DE LA FUENTE GARCÍA. Collaborative Tactical Planning in Multi-level Supply Chains Supported by Multiagent Systems. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 322, pp. 260 - 267. 2010. ISSN 1868-4238

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Francisco José Ferriols Martínez. Enfoques de programación matemática fuzzy multiobjetivo para la planificación operativa del transporte en una cadena de suministro del sector del automóvil. Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. 9, pp. 44 - 68. 2010. ISSN 1886-516X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 62** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. Fuzzy estimations and system dynamics for improving supply chains. Fuzzy Sets and Systems. 161, pp. 1530 - 1542. 2010. ISSN 0165-0114. DOI: 10.1016/j.fss.2009.12.002

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 63** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Fuzzy linear programming for supply chain planning under uncertainty. International Journal of Information Technology & Decision Making. 9, pp. 373 - 392. 2010. ISSN 0219-6220. DOI: 10.1142/S0219622010003865

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 64** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Fuzzy Material Requirement Planning. Studies in Fuzziness and Soft Computing. 252, pp. 39 - 57. 2010. ISSN 1434-9922. DOI: Fuzzy Material Requirement Planning

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** María Del Mar Alemany Díaz; JORGE JUAN BOJ VIUDEZ; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. Mathematical programming model for centralised master planning in ceramic tile supply chains. International Journal of Production Research. 48, pp. 5053 - 5074. 2010. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207540903055701

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 66** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Eduardo Vicens Salort. Mathematical programming models for supply chain production and transport planning. *European Journal of Operational Research*. 204, pp. 377 - 390. 2010. ISSN 0377-2217. DOI: 10.1016/j.ejor.2009.09.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Jorge Esteban Hernández Hormazabal. Modelos para la planificación centralizada de la producción y transporte en la cadena de suministro: una revisión. *Revista Innovar Journal Revista de Ciencias Administrativas y Sociales*. 20, pp. 181 - 196. 2010. ISSN 0121-5051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Raúl Poler Escoto. The Effectiveness of a Fuzzy Mathematical Programming Approach for Supply Chain Production Planning with Fuzzy Demand. *International Journal of Production Economics*. 128, pp. 136 - 143. 2010. ISSN 0925-5273. DOI: 10.1016/j.ijpe.2010.06.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. Determinación de Parámetros de Modelos de Previsión de Demanda a Través de los Errores de Acierto en Horizonte Rodante. *Dirección y Organización*. 37, pp. 76 - 82. 2009. ISSN 1132-175X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; JOSÉ LUIS VERDEGAY. Fuzzy optimization for supply chain planning under supply, demand and process uncertainties. *Fuzzy Sets and Systems*. 160, pp. 2640 - 2657. 2009. ISSN 0165-0114. DOI: 10.1016/j.fss.2009.02.021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** CRISTINA CLIMENT; Josefa Mula Bru; Jorge Esteban Hernández Hormazabal. Improving the business processes in a bank. *Business Process Management Journal*. 15, pp. 201 - 224. 2009. ISSN 1463-7154. DOI: 10.1108/14637150910949452
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban. Quantitative models for supply chain planning under uncertainty: a review. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. 43, pp. 400 - 420. 2009. ISSN 0268-3768. DOI: 10.1007/s00170-008-1715-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. A collaborative knowledge management framework for supply chains. A UML-based approach. *Journal of Industrial Engineering and Management*. 1, pp. 77 - 103. 2008. ISSN 2013-0953. DOI: doi:10.3926/jiem.2008.v1n2.p77-103
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Francisco José Ferriols Martínez; Raúl Poler Escoto. A conceptual model for the production and transport planning process: An application to the automobile sector. *Computers in Industry*. 59, pp. 842 - 852. 2008. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2008.06.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Francisco José Ferriols Martínez. A reference model for conceptual modeling of production planning processes. *Production Planning and Control*. 19, pp. 725 - 734. 2008. ISSN 0953-7287. DOI: 10.1080/09537280802476128
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 76** VANESA PUCHADES; Josefa Mula Bru; Alejandro Rodríguez Villalobos. Aplicación de la Teoría de Grafos para mejorar la planificación de rutas de trabajo de una empresa del sector de la distribución automática. Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. 6, pp. 7 - 22. 2008. ISSN 1886-516X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Capacity and material requirement planning modelling by comparing deterministic and fuzzy models. International Journal of Production Research. 46, pp. 5589 - 5606. 2008. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207540701413912
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Raúl Poler Escoto; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. Collaborative forecasting in networked manufacturing enterprises. Journal of Manufacturing Technology Management. 19, pp. 514 - 528. 2008. ISSN 1741-038x. DOI: 10.1108/17410380810869941
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Raúl Rodríguez Rodríguez; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Ángel Ortiz Bas. Collaborative forecasting management: fostering creativity within the meta value chain context. Supply Chain Management An International Journal. 13, pp. 366 - 374. 2008. ISSN 1359-8546. DOI: 10.1108/13598540810894951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Configuración de la material troncal de métodos cuantitativos de organización industrial en las universidades españolas. Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa. 3, pp. 3 - 19. 2007. ISSN 1886-516X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Material Requirement Planning with fuzzy constraints and fuzzy coefficients. Fuzzy Sets and Systems. 158, pp. 783 - 793. 2007. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** RAFAEL MICÓ QUILIS; SILVIA ALBERO DOMENECH; Josefa Mula Bru. Metodología para el desarrollo de un análisis DAFO de una titulación universitaria. Aplicación en la Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas de la EPSA. Revista de Gestión Pública y Privada. 12, pp. 159 - 170. 2007. ISSN 1137-9022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Operations Strategy: A Study of Outsourcing Spanish Footwear to China. The ICFAI Journal of Operations Management. 6, pp. 17 - 33. 2007. ISSN 0972-6888
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Evaluación de Sistemas para la Planificación y Control de la Producción. Información Tecnológica. 17, pp. 19 - 34. 2006. ISSN 0716-8756
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater; Francisco Cruz Lario Esteban. Models for production planning under uncertainty: A review. International Journal of Production Economics. 103, pp. 271 - 285. 2006. ISSN 0925-5273
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. MRP with flexible constraints: a fuzzy mathematical programming approach. Fuzzy Sets and Systems. 157, pp. 74 - 97. 2006. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 87** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater; Ángel Ortiz Bas. Demand uncertainty effects on first tier suppliers of an automobile industry supply chain. ICFAI Journal of Supply Chain Management, The. 2, pp. 19 - 39. 2005. ISSN 0972-9267
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Supply chain production planning in a mass customization environment. ICFAI Journal of Supply Chain Management, The. 2, pp. 7 - 20. 2005. ISSN 0972-9267
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** EMILIO VELASCO SÁNCHEZ; MIGUEL ANGEL OLIVA I MEYER; Josefa Mula Bru. Simulación de ensayos de pisos para calzado mediante técnicas de elementos finitos. Anales de ingeniería mecánica. 3, pp. 1685 - 1691. 2000. ISSN 0212-5072
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Raúl Poler Escoto; Beatriz Andrés Navarro; Raquel Sanchis Gisbert; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Interoperable Algorithms for Its Implementation in a Cloud Collaborative Manufacturing Platform. Enterprise Interoperability VIII Smart Services and Business Impact of Enterprise Interoperability. 8, pp. 93 - 103. Springer Nature Switzerland AG, 2019. ISBN 978-3-030-13693-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Alexander Iñurrieta; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. Analysis of the Customer Service Rate and Reliability of Suppliers in a Production and Assembly Multinational Company. Engineering Digital Transformation. 21, pp. 167 - 174. Springer International Publishing AG, 2019. ISBN 978-3-319-96005-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Vita Curci; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Michelle Dassisti. An Overview of Supply Chain Planning That Integrates Financial Issues. Engineering Digital Transformation. 37, pp. 305 - 313. Springer International Publishing AG, 2019. ISBN 978-3-319-96005-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** CARLOS HERNAN FAJARDO TORO; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Adaptive and Hybrid Forecasting Models□A Review. Engineering Digital Transformation. 38, pp. 315 - 322. Springer International Publishing AG, 2019. ISBN 978-3-319-96005-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert. Capacitated Lot-Sizing and Scheduling Problem for Second-Tier Suppliers in the Automotive Sector. Closing the Gap Between Practice and Research in Industrial Engineering. 14, pp. 121 - 129. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-58408-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Arturo Orbegoza; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru; Matthieu Luras; Carlos Monteiro; Miguel Malheiro. An Overview of Optimization Models for Integrated Replenishment and Production Planning Decisions. Closing the Gap Between Practice and Research in Industrial Engineering. 27, pp. 239 - 247. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-58408-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Raúl Rodríguez Rodríguez; Josefa Mula Bru; Pedro Gómez Gasquet; Ramona-Diana Leon. Measuring and linking social network knowledge exchange and organisational performance. Sustainable Design and Manufacturing 2015. 44, pp. 572 - 583. Future Technology Press, UK, 2015. ISBN 978-1-911108-00-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 97** Josefa Mula Bru; Raúl Rodríguez Rodríguez; Pedro Gómez Gasquet; Susan Grant. Social Media and Social Networking Analysis for Knowledge Networking. Sustainable Design and Manufacturing 2015. 47, pp. 606 - 617. Future Technology Press, UK, 2015. ISBN 978-1-911108-00-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. A Modified Approach Based on Ranking Fuzzy Numbers for Fuzzy Integer Programming with Equality Constraints. Annals of Industrial Engineering 2012. 27, pp. 225 - 233. Springer-Verlag, 2014. ISBN 978-1-4471-5348-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 99** Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Mariano Jiménez. Fuzzy Nonlinear Optimization Model to Improve Intermittent Demand Forecasting. Exploring Innovative and Successful Applications of Soft Computing. 10, pp. 181 - 198. igi-global, 2014. ISBN 978-1-4666-4785-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 100** Julien Philippe Maheut .; José Pedro García Sabater; Josefa Mula Bru. A Supply Chain Operations Lot-Sizing and Scheduling Model with Alternative Operations. Industrial Engineering: Innovative Networks. 35, pp. 309 - 318. Springer-Verlag, 2012. ISBN 978-1-4471-2320-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 101** Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Solution approaches for material requirement planning with fuzzy costs. Industrial Engineering: Innovative Networks. 39, pp. 349 - 357. Springer-Verlag, 2012. ISBN 978-1-4471-2320-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 102** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. Extending the conceptual model for MRP IV. Enterprise Interoperability: I-ESA'12 Proceedings. B2-1, pp. 133 - 138. Wiley-ISTE, 2012. ISBN 978-1-84821-426-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 103** Josefa Mula Bru; Julien Philippe Maheut .; José Pedro García Sabater. MATHEMATICAL MODELLING FOR SUPPLY CHAIN CONFIGURATION. Mathematical modelling. 4, pp. 1 - 17. NOVA Publishers, 2011. ISBN 978-1-61209-651-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. An Interoperable enterprise architecture to support decentralized collaborative planning processes in supply chain networks. Enterprise Interoperability IV: Making the internet of the future for the future enterprise. 22, pp. 213 - 224. Springer, 2010. ISBN 978-1-84996-256-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 105** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. Un marco conceptual para la gestión del conocimiento basado en UML de ayuda a los procesos colaborativos en la gestión de la cadena de suministro. Ingeniería y Gestión del Conocimiento. 3, pp. 29 - 44. Cátedra IAT de Ingeniería y Gestión del Conocimiento, 2010. ISBN 978-84-613-8090-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 106** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. A supply chain architecture based on multi-agent systems to support decentralized collaborative processes. Leveraging Knowledge for Innovation in Collaborative Networks. 14, pp. 128 - 135. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-04567-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 107** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Operations Strategy: A Study of Outsourcing Spanish Footwear to China. Strategic Sourcing for Competitive Advantage. 17, pp. 250 - 278. ICAI University Press, 2008. ISBN 81-314-1383-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 108** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Operations Strategy: A Study of Outsourcing Spanish Footwear to China. changing face of footwear industry. 4, pp. 51 - 71. ICAI University Press, 2008. ISBN 978-81-314-1533-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 109** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Supply Chain Production Planning in a Mass Customization Environment. SCM in Automotive Industry. Concepts and cases. 7, pp. 53 - 73. ICAI University Press, 2008. ISBN 978-81-314-1928-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 110** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. un modelo conceptual del sistema decisonal de la función logística inversa de una cadena de suministro del sector del automóvil. Avances en desarrollo sostenible y medioambiente. 17, pp. 225 - 236. Editorial Marfil, 2008. ISBN 978-84-268-1444-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 111** David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Applying Fuzzy Linear Programming to Supply Chain Planning With Demand, Porcess and Supply Uncertainty. Supply Chain, The Way o Flat Organisation. 20, pp. 299 - 322. In-teh, 2008. ISBN 978-953-7619-35-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 112** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Fuzzy production planning model for automobile seat assembling. Soft methods for integrated uncertainty modelling. 21, pp. 163 - 171. Springer-Verlag, 2006. ISBN 3-540-34776-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 113** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. Supply Chain Production Planning in a Mass Customization Environment. Mass Customization - Concepts and Perspectives. 6, pp. 117 - 137. ICAI University Press, 2006. ISBN 81-314-0311-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 114** Josefa Mula Bru. Modelos para la planificación de la producción bajo incertidumbre. Aplicación en una empresa del sector del automóvil. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-688-6987-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Interoperable algorithms for its implementation in a Cloud Collaborative Manufacturing Platform
Nombre del congreso: 9th International Conference on Interoperability for Enterprise Systems and Applications (I-ESA 2018)
Ciudad de celebración: Berlin, Germany,
Fecha de celebración: 01/02/2019
Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroño Boluda. "Enterprise Interoperability VIII. Smart Services and Business Impact of Enterprise Interoperability". pp. 0 - 0. Springer,

- 2 Título del trabajo:** A fuzzy goal programming approach tightening aspiration levels to weighted preferences
Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 11/07/2018
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Mariano Jiménez; Josefa Mula Bru. "29th European Conference on Operational Research. Conference Handbook". pp. 0 - 0. European Association of Operational Research Society,
- 3 Título del trabajo:** El Proyecto Europeo H2020: ☐vf-OS Sistema Operativo Abierto de la Fábrica Virtual☐
Nombre del congreso: VI Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias
Ciudad de celebración: Alcoi, España,
Fecha de celebración: 05/07/2018
Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "VI Congreso I+D+i. Campus d'Alcoi. Creando Sinergias". pp. 161 - 164. Campobell S.L,
- 4 Título del trabajo:** A MILP for mono-machine injection moulding sequencing
Nombre del congreso: 3rd International Joint Conference ICIEOM-ADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. "The 3rd International Joint Conference ICIEOMADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC2017) PROCEEDINGS". pp. 193 - 195. Editors: Raúl Poler, Josefa Mula, Manuel Díaz-Madroñero, Raquel Sanchis,
- 5 Título del trabajo:** Analyzing a wastewater treatment plant by fuzzy goal programming as a management tool: a case study
Nombre del congreso: 3rd International Joint Conference ICIEOM-ADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 07/07/2017
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; José Ricardo Satorre Aznar; Josefa Mula Bru; Petra Amparo López Jiménez; MODESTO PEREZ SANCHEZ. "The 3rd International Joint Conference ICIEOMADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC2017) PROCEEDINGS". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, Josefa Mula, Manuel Díaz-Madroñero, Raquel Sanchis,
- 6 Título del trabajo:** A capacitated lot-sizing and scheduling model for the bi-part injection moulding problem
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings ☐Engineering Digital Transformation☐". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,
- 7 Título del trabajo:** A MILP for multi-machine injection moulding sequencing
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Beatriz Andrés Navarro; Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings ☐Engineering Digital Transformation☐". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,

- 8 Título del trabajo:** Adaptive and hybrid forecasting models ¿ a review
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
CARLOS HERNAN FAJARDO TORO; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings □Engineering Digital Transformation□". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,
- 9 Título del trabajo:** An overview of supply chain planning that integrates financial issues
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Vita Curci; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Michelle Dassisti. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings □Engineering Digital Transformation□". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,
- 10 Título del trabajo:** Analysis of the Customer Service Rate and Reliability of Suppliers in a Production and Assembly Multinational company
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Alexander Iñurrieta; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings □Engineering Digital Transformation□". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,
- 11 Título del trabajo:** C2NET Optimisation Solution Approach
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings □Engineering Digital Transformation□". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,
- 12 Título del trabajo:** Robust optimization for master production planning in an automotive second tier supplier
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 06/07/2017
Antonio G. Martín-Ramos; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings □Engineering Digital Transformation□". pp. 0 - 0. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano,

- 13 Título del trabajo:** Decentralised replenishment-production planning optimisation using negotiation rules in a collaborative network
Nombre del congreso: 17th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2016)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 05/10/2016
Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Raquel Sanchis Gisbert. "Collaboration in a Hyperconnected World. 17th IFIP WG 5.5 Working Conference on Virtual Enterprises, PRO-VE 2016, Porto, Portugal, October 3-5, 2016, Proceedings". pp. 232 - 242. Springer IFIP Advances in Information and Communication Technology Volume 480,
- 14 Título del trabajo:** Fuzzy Multi-Objective Optimization for the Assignment Problem in Textile Rotary Printing Processes
Nombre del congreso: XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'16)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 16/09/2016
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Actas de la XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial". pp. 705 - 713. Ediciones Universidad de Salamanca,
- 15 Título del trabajo:** An overview of optimization models for integrated replenishment and production planning decisions
Nombre del congreso: International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IISE-AIM (IJC2016), □XX Congreso de Ingeniería de Organización□, □XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management□, □International IISE Conference 2016□, and □International
Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 15/07/2016
Arturo Orbengozo; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru; Matthieu Lauras; C Monteiro; M. Malheiro. ""Building bridges between researchers and practitioners". Book of proceeding of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM (IJC 2016) XX Congreso de Ingeniería de Organización, XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, International ISISE Conferenc". pp. 68 - 68. Editors, Carmen Jaca, Maider Sainz,
- 16 Título del trabajo:** Capacitated lot-sizing and scheduling problem for second-tier suppliers in the automotive sector
Nombre del congreso: International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IISE-AIM (IJC2016), □XX Congreso de Ingeniería de Organización□, □XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management□, □International IISE Conference 2016□, and □International
Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,
Fecha de celebración: 15/07/2016
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert. ""Building bridges between researchers and practitioners". Book of proceeding of the International Joint Conference CIO-ICIEOM-IIE-AIM (IJC 2016) XX Congreso de Ingeniería de Organización, XXII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, International ISISE Conferenc". pp. 63 - 63. Editors, Carmen Jaca, Maider Sainz,
- 17 Título del trabajo:** A supply chain dynamics model for managing perishable products under different e-business scenarios
Nombre del congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2015)
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 23/10/2015

FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Proceedings of 2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM)". pp. 329 - 337. I4e2,

18 Título del trabajo: Defuzzification based on gravity centers for MRP problems with fuzzy lead times

Nombre del congreso: 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015)

Ciudad de celebración: Glasgow,

Fecha de celebración: 15/07/2015

Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. pp. 0 - 0.

19 Título del trabajo: A Questionnaire for the Analysis Stage of Internationalisation of Operations

Nombre del congreso: ICIEOM-CIO-IIE 2015, XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, XIX Congreso de Ingeniería de Organización and International IIE Conference 2015

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,

Fecha de celebración: 08/07/2015

Vicente Montes; Guillermina Tormo Carbó; Josefa Mula Bru; HANZEL GRILLO ESPINOZA. "Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management" Book of Proceedings of the ICIEOM-CIO-IIE. pp. 34 - 34. UA Editora, University of Aveiro,

20 Título del trabajo: Key Parameters for the Analysis Stage of Internationalisation of Operations

Nombre del congreso: ICIEOM-CIO-IIE 2015, XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, XIX Congreso de Ingeniería de Organización and International IIE Conference 2015

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,

Fecha de celebración: 08/07/2015

HANZEL GRILLO ESPINOZA; Josefa Mula Bru; Sandra Martínez; ANDER ERRASTI. "Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management" Book of Proceedings of the ICIEOM-CIO-IIE. pp. 34 - 34. UA Editora, University of Aveiro,

21 Título del trabajo: Integrated production and routing planning decisions under uncertainty: a case study

Nombre del congreso: 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

Ciudad de celebración: Gijón, Spain,

Fecha de celebración: 03/07/2015

Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru. "Proceedings of International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT-15)". pp. 1565 - 1570. Atlantis-Press,

22 Título del trabajo: An overview on integrated marketing and production decisions in production planning models

Nombre del congreso: XVIII Congreso de Ingeniería de Organización. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2014). XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2014)

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 25/07/2014

María Cruz Fernández Madrid; Josefa Mula Bru; David Juárez Varón. "Book of proceedings 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management and International IIE Conference 2014". pp. 572 - 577. Editors / Editores: Elvira Maeso González Pablo Cortés Achedad,

- 23 Título del trabajo:** Studying the Performance of a Reverse Supply Chain with Product Returns using System Dynamics
Nombre del congreso: XVIII Congreso de Ingeniería de Organización. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2014). XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2014)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 25/07/2014
Vicente Blanes; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Beatriz Andrés Navarro. "Book of proceedings 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management and International IIE Conference 2014". pp. 271 - 278. Editors / Editores: Elvira Maeso González Pablo Cortés Achedad,
- 24 Título del trabajo:** A fuzzy goal programming approach for the assignment problem in textile rotary printing processes
Nombre del congreso: 20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 18/07/2014
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. pp. 0 - 0.
- 25 Título del trabajo:** Exploring Interactive Knowledge Networking across Insurance Supply Chains
Nombre del congreso: III Jornada sobre Emprendimiento Social y Colectivo
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/05/2014
Jordi Capó i Vicedo; Josep Capó Vicedo; Josefa Mula Bru. "III Jornadas de Emprendimiento Social y Colectivo". pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 26 Título del trabajo:** Hybrid supply chain model for material requirement planning under financial constraints: A case study
Nombre del congreso: International Conference of Computational Methods in Science and Engineering (ICCMSE 2014)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 07/04/2014
Vita Curci; Michelle Dassisti; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "AIP Conference Proceedings of ICCMSE 2014 (Volume 1618)". pp. 358 - 358. AIP Publishing (American Institute of Physics),
- 27 Título del trabajo:** State of the art of challenges on international operations management for SMEs
Nombre del congreso: XVII Congreso de Ingeniería de Organización. 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2013). XIX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2013)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 12/07/2013
Sandra Martínez Miguélez; Miguel Mediavilla; ANDER ERRASTI; JAVIER SANTOS; Josefa Mula Bru. "Industrial Engineering And Complexity Management: Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management". pp. 1 - 8. ABEPRO; ADINGOR; INSISOC,
- 28 Título del trabajo:** MRP modelling with fuzzy lead times
Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research (EURO 2013)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 04/07/2013
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. pp. 170 - 170.

- 29 Título del trabajo:** Comparing Fuzzy Goal Programming Approaches for Collaborative Supply Chain Master Planning
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. pp. 143 - 143.
- 30 Título del trabajo:** Fuzzy Decentralized Production and Distribution Planning in an Uncertain Environment
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 21/06/2013
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. pp. 193 - 193.
- 31 Título del trabajo:** A modified approach based on ranking fuzzy numbers for fuzzy integer programming with equality constraints
Nombre del congreso: XVI Congreso de Ingeniería de Organización. 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 20/07/2012
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. "Industrial Engineering: overcoming the crisis". pp. 375 - 382. Grupo de Ingeniería de Organización Universidad de Vigo,
- 32 Título del trabajo:** Fuzzy goal programming for material requirement planning under uncertainty and integrality conditions
Nombre del congreso: 25th European Conference on Operational Research (EURO 2012)
Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,
Fecha de celebración: 11/07/2012
Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Mariano Jiménez. pp. 6 - 6.
- 33 Título del trabajo:** Sustainable Supply Chain Management in the Book Publishing sector
Nombre del congreso: XVIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2012)
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal,
Fecha de celebración: 11/07/2012
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "XVIII International Conference on Industrial Engineering and Operations Management". pp. 2221 - 2228. ABEPRO,
- 34 Título del trabajo:** Extending the Conceptual Model for MRP IV
Nombre del congreso: 6th International Conference on Interoperability for Enterprise Systems and Applications (I-ESA 2012)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 23/03/2012
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Enterprise Interoperability V: Shaping Enterprise Interoperability in the Future Internet". pp. 133 - 138. Springer Proceedings of the I-ESA Conferences Volume 5,
- 35 Título del trabajo:** A conceptual model for MRP IV
Nombre del congreso: EURO Working Group on Decision Support Systems Stream on collaborative Decision Making 2011
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 01/12/2011
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. pp. 6 - 6.

- 36 Título del trabajo:** MRP IV: Integrating transport planning
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2011)
Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,
Fecha de celebración: 26/09/2011
Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá. "Actas de Congresos Internacionales". pp. 1 - 8. University of Stavanger, Norway,
- 37 Título del trabajo:** The Generic Materials and Operations Planning (GMOP) problem. A formulation that extends the limits of traditional MRP modelling
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2011)
Ciudad de celebración: Stavanger, Noruega,
Fecha de celebración: 26/09/2011
Julien Philippe Maheut .; José Pedro García Sabater; Josefa Mula Bru. "Actas de Congresos Internacionales". pp. 1 - 8. University of Stavanger, Norway,
- 38 Título del trabajo:** Evaluación de la política de transporte full truck load en una cadena de suministro del sector del automóvil
Nombre del congreso: XV Congreso de Ingeniería de Organización. 5th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: U. P. DE CARTAGENA,
Fecha de celebración: 10/09/2011
Julien Philippe Maheut .; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. "LIBRO CD LIBRO DE ACTAS". pp. 689 - 701. GRUPO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN DE LA UPCARTAGENA,
- 39 Título del trabajo:** Análisis del Impacto del Mantenimiento Productivo Total en la Fabricación de Alto Rendimiento
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización - 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 11/09/2010
Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 1177 - 1186. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO,
- 40 Título del trabajo:** Enfoques de programación matemática fuzzy multiobjetivo: una revisión
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización - 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 11/09/2010
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 1649 - 1658. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO,
- 41 Título del trabajo:** Evaluación de proveedores en una cadena de suministro mediante dinámica de sistemas
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización - 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 11/09/2010
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 1187 - 1196. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO,

- 42 Título del trabajo:** Un modelo conceptual para el aprovisionamiento colaborativo descentralizado en cadenas de suministro
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización - 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 11/09/2010
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco José Ferriols Martínez. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 1839 - 1848. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO,
- 43 Título del trabajo:** A fuzzy multi-objective approach for master planning in ceramic tile supply chains
Nombre del congreso: 24th European Conference on Operational Research. EUROXXIV
Ciudad de celebración: Lisbon (Portugal),
Fecha de celebración: 11/07/2010
Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; María Del Mar Alemany Díaz; Francisco Cruz Lario Esteban. "EURO XXIV. Abstracts". pp. 39 - 39. EURO,
- 44 Título del trabajo:** Optimizing the decision-making process in collaborative N-tier supply chain networks by considering a hybrid simulation approach.
Nombre del congreso: Sixteenth International working seminar on production economics
Ciudad de celebración: Innsbruck (Austria),
Fecha de celebración: 01/03/2010
FRANCISCO CAMPUZANO BOLARIN; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. pp. 49 - 59. .,
- 45 Título del trabajo:** Operational transport planning in an automobile supply chain: an interactive fuzzy multi-objective approach
Nombre del congreso: 8th WSEAS International Conference on Computational Intelligence, Man-Machine systems and Cybernetics (CIMMACS'09)
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 14/12/2009
David Peidro Payá; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. "Actas". pp. 121 - 127. WSEAS Press,
- 46 Título del trabajo:** A multiagent-based system to support the decentralized collaborative decision-making process in the automobile supply chain sector
Nombre del congreso: 14th IEEE International Conference On Emerging Technologies And Factory Automation (ETFA)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 26/09/2009
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; DAVID DE LA FUENTE GARCÍA. "Proceedings of ETFA 2009". pp. 999 - 999. IEEE Press,
- 47 Título del trabajo:** A Multi-Agent based-model to support the collaborative manufacturing resource planning in supply chain networks
Nombre del congreso: International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; DAVID DE LA FUENTE GARCÍA. "Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence". pp. 779 - 785. CSREA Press,

- 48 Título del trabajo:** MODELLING COLLABORATIVE FORECASTING IN DECENTRALIZED SUPPLY CHAIN NETWORKS WITH A MULTIAGENT SYSTEM
Nombre del congreso: 11th International conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2009)
Ciudad de celebración: Milan, Italia,
Fecha de celebración: 06/05/2009
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "Proceedings". pp. 372 - 375. Springer,
- 49 Título del trabajo:** A multiagent based-model for the collaborative planning process in decentralized supply chain networks
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; DAVID DE LA FUENTE GARCÍA. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 1012 - 1020. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya,
- 50 Título del trabajo:** Análisis del impacto de la Gestión de la Calidad Total en la Fabricación de Alto Rendimiento
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 1762 - 1770. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya,
- 51 Título del trabajo:** Modelling the collaborative forecasting decision-making process in decentralized supply chains. Towards a reference model
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban; Josefa Mula Bru. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 1002 - 1011. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya,
- 52 Título del trabajo:** Modelo para la planificación operativa del transporte en una cadena de suministro del sector del automóvil
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 503 - 512. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya,
- 53 Título del trabajo:** Planificación agregada de la producción, la plantilla, el tiempo de trabajo y la tesorería con demanda fuzzy
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,



Fecha de celebración: 01/01/2009

ORLANDO BOITEUX; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 446 - 455. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya,

- 54 Título del trabajo:** An application of the GRAI methodology to model the collaborative replenishment process in the supply chain. An application to the automobile sector

Nombre del congreso: Logistics Research Network Annual Conference 2008

Ciudad de celebración: Liverpool, Reino Unido,

Fecha de celebración: 10/09/2008

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "Actas". pp. 653 - 658.): The Chartered Institute of Logistics and Transport (UK),

- 55 Título del trabajo:** A Knowledge management UML-based framework to support the collaboration in the supply chain management process

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Burgos,

- 56 Título del trabajo:** A Knowledge management UML-based framework to support the collaboration in the supply chain management process

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "books of abstracts". pp. 205 - 206. Universidad de Burgos,

- 57 Título del trabajo:** Determinación de parámetros de modelos de previsión de demanda a través de los errores de acierto en horizonte rodante

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Burgos,

- 58 Título del trabajo:** Determinación de parámetros de modelos de previsión de demanda a través de los errores de acierto en horizonte rodante

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "books of abstracts". pp. 277 - 278. Universidad de Burgos,

- 59 Título del trabajo:** Un modelo de optimización fuzzy para la planificación de la producción de una cadena de suministro con incertidumbre en la demanda

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban; David Peidro Payá. "proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Burgos,

- 60 Título del trabajo:** Un modelo de optimización fuzzy para la planificación de la producción de una cadena de suministro con incertidumbre en la demanda

Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban. "books of abstracts". pp. 363 - 364. Universidad de Burgos,

- 61 Título del trabajo:** A Fuzzy Mathematical Programming Approach for Time Series Forecasting

Nombre del congreso: 3rd World Conference on Production and Operations Management (POM 2008). Manufacturing Fundamentals: Necessity & Efficiency.

Ciudad de celebración: Tokio, Japón,

Fecha de celebración: 05/08/2008

Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "proceedings (en CD)". pp. 141 - 141. Gakushuin University,

- 62 Título del trabajo:** A Method for Forecasting Model Selection

Nombre del congreso: 3rd World Conference on Production and Operations Management (POM 2008). Manufacturing Fundamentals: Necessity & Efficiency.

Ciudad de celebración: Tokio, Japón,

Fecha de celebración: 05/08/2008

Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "proceedings (en CD)". pp. 142 - 142. Gakushuin University,

- 63 Título del trabajo:** A collaborative decision making model to support the reverse logistic process in the supply chain: An application to the GRAI methodology to the automobile sector

Nombre del congreso: International Conference on Collaborative Decision Making (CDM'08)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 01/07/2008

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "Actas". pp. 55 - 55. IRIT RESEARCH REPORT: IRIT/RR-2008-4-FR,

- 64 Título del trabajo:** A Collaborative decision-making model to support the reverse logistics process in the supply chain. An application of the GRAI Methodology to the automobile sector

Nombre del congreso: International Conference on Collaborative Decision Making (CDM'08)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 01/07/2008

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "Actas". pp. 55 - 70. IRIT RESEARCH REPORT: IRIT/RR-2008-4-FR,

- 65 Título del trabajo:** A conceptual decisional model of the reverse logistic function in the supply chain. An application to the automobile sector

Nombre del congreso: IV Congreso La investigación ante la sociedad del conocimiento. Sostenibilidad y Medioambiente

Ciudad de celebración: Alcoy España,

Fecha de celebración: 16/11/2007

Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "Actas del Congreso". pp. 135 - 138. Compobell, SL,



- 66 Título del trabajo:** Aplicaciones de la teoría de los conjuntos difusos para la Planificación de la Cadena de Suministro bajo incertidumbre: Un estudio de la literatura
Nombre del congreso: ICongreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/09/2007
David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "actas". pp. 1 - 10. Fundación Zaragoza Logistics Center,
- 67 Título del trabajo:** Un método de selección de modelos de Previsión de Demanda
Nombre del congreso: ICongreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/09/2007
Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "actas". pp. 74 - 84. Fundación Zaragoza Logistics Center,
- 68 Título del trabajo:** Una metodología para la Previsión Colaborativa para Cadenas de Suministro
Nombre del congreso: ICongreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 13/09/2007
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "actas". pp. 60 - 70. Fundación Zaragoza Logistics Center,
- 69 Título del trabajo:** Modelado del sistema decisional de la función logística. Aplicación a una empresa del sector del automóvil
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "books of abstracts". pp. 173 - 174. ETSII.UP Madrid,
- 70 Título del trabajo:** Modelado del sistema decisional de la función logística. Aplicación a una empresa del sector del automóvil
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. "proceedings". pp. 787 - 796. ETSII - UP Madrid,
- 71 Título del trabajo:** Previsión Colaborativa: Una Introducción al Estado del Arte
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Raúl Poler Escoto; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "books of abstracts". pp. 183 - 184. ETSII.UP Madrid,
- 72 Título del trabajo:** Previsión Colaborativa: Una Introducción al estado del Arte
Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Madrid, España,



Fecha de celebración: 07/09/2007

Raúl Poler Escoto; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. "proceedings". pp. 863 - 872. ETSII - UP Madrid,

73 Título del trabajo: Supply chain planning under uncertainty: a fuzzy linear programming approach

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2007)

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,

Fecha de celebración: 26/07/2007

David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Proceedings of FUZZ-IEEE 2007". pp. 1143 - 1148. IEEE,

74 Título del trabajo: A Review of Business Process Modelling Techniques for Supply Chain

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2007)

Ciudad de celebración: Beijing, China,

Fecha de celebración: 02/06/2007

Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; ANDER ERRASTI; Josefa Mula Bru. "CD Ponencias Completas". pp. 82 - 82. Tshinghuan University,

75 Título del trabajo: A Review of Business Process Modelling Techniques for Supply Chain

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2007)

Ciudad de celebración: Beijing, China,

Fecha de celebración: 02/06/2007

Raquel Sanchis Gisbert; Raúl Poler Escoto; ANDER ERRASTI; Josefa Mula Bru. "CD Ponencias Completas". pp. 83 - 93. Tshinghuan University,

76 Título del trabajo: Evaluating safety stocks and product families in Supply Chain Planning

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2007)

Ciudad de celebración: Beijing, China,

Fecha de celebración: 02/06/2007

Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; David Peidro Payá; Francisco Cruz Lario Esteban. "CD Ponencias Completas". pp. 122 - 132. Tshinghuan University,

77 Título del trabajo: Evaluating safety stocks and Products Families in Supply Chain Planning

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2007)

Ciudad de celebración: Beijing, China,

Fecha de celebración: 02/06/2007

Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; David Peidro Payá; Francisco Cruz Lario Esteban. "CD Ponencias Completas". pp. 79 - 79. Tshinghuan University,

78 Título del trabajo: PROGNOSES: Un sistema de soporte al proceso de previsión de demanda

Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/09/2006

Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Jose Vicente Tomas Miquel. "Actas del Congreso". pp. 323 - 323. Editorial de la UPV,

- 79 Título del trabajo:** Un modelo de Empresa Virtual para la Gestión del Proceso de Previsión Colaborativa en Cadenas de Suministro
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Ángel Ortiz Bas; Francisco Cruz Lario Esteban. "Actas del Congreso". pp. 391 - 391. Editorial de la UPV,
- 80 Título del trabajo:** Un modelo de programación lineal multi-objetivo para la resolución del MRP con restricciones de capacidad
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "Actas del Congreso". pp. 231 - 231. Editorial de la UPV,
- 81 Título del trabajo:** Un modelo de programación lineal paramétrica para la resolución del MRP con restricciones de capacidad
Nombre del congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2006
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "Actas del Congreso". pp. 229 - 229. Editorial de la UPV,
- 82 Título del trabajo:** PROGNOS: A Decision Support System for Time Series Forecasting
Nombre del congreso: 13th International Annual EurOMA Conference
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido,
Fecha de celebración: 18/06/2006
Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Actas". pp. 761 - 768. University of Strathclyde,
- 83 Título del trabajo:** A fuzzy approach to capacity constrained systems
Nombre del congreso: Joint 4th Conference of European Society of Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2005) and 11th Recontres Francophones sur la logique Floue et ses Applications (LFA 2005)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/09/2005
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "Actas del congreso y CD". pp. 1 - 9. EUSFLAT-LFA,
- 84 Título del trabajo:** Diseño del cuadro de mando integral para la gestión estratégica de una empresa de transportes
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 09/09/2005
Josefa Mula Bru. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. ADINGOR,
- 85 Título del trabajo:** Enfoques de programación matemática para la previsión de la demanda mediante descomposición de series temporales
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 09/09/2005
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; David Peidro Payá; Ángel Ortiz Bas. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. ADINGOR,

- 86 Título del trabajo:** Quantitative analysis of demand uncertainty effects in a MRP environment: a case study from an automobile seat manufacturer
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2005)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,
Fecha de celebración: 16/05/2005
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "e-Proceedings of IESM'05 Conference". pp. 1 - 9. International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship,
- 87 Título del trabajo:** Innovation to teaching mathematical programming to new production management practitioners
Nombre del congreso: 16th Annual Conference of POMS 2005. Frontiers: Winds of Change
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/04/2005
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Libro de resúmenes y CD con artículos completos". pp. 1 - 9. POMS,
- 88 Título del trabajo:** International manufacturing in Spanish SME's: changes and challenges
Nombre del congreso: 16th Annual Conference of POMS 2005. Frontiers: Winds of Change
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/04/2005
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Libro de resúmenes y CD con artículos completos". pp. 1 - 9. POMS,
- 89 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento de la demanda en una cadena de suministro del sector del automóvil
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 17/11/2004
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater; Ángel Ortiz Bas. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 48 - 50. Compobell S.L.,
- 90 Título del trabajo:** Gestión de stocks en una empresa dedicada a la compra, distribución y mantenimiento de máquinas de dispensación automática
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 17/11/2004
LAURA PUCHADES; Josefa Mula Bru. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 219 - 221. Compobell S.L.,
- 91 Título del trabajo:** Modelos para la planificación de la producción en un entorno de toma de decisiones fuzzy
Nombre del congreso: I Jornadas La investigación ante la sociedad del conocimiento
Ciudad de celebración: Alcoy, España,
Fecha de celebración: 17/11/2004
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "III Congreso "La Investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medio ambiente". pp. 45 - 47. Compobell S.L.,
- 92 Título del trabajo:** Capacity constrained MRP system: a fuzzy linear programming model
Nombre del congreso: International Conference on Modelling and Simulation (ICMS)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 22/09/2004



Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. "Abstracts book". pp. 129 - 130.
Universidad de Valladolid,

- 93 Título del trabajo:** Aplicación de métodos cuantitativos para la gestión de stocks en la empresa Semacaf, S.L.
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid,
Fecha de celebración: 10/09/2004
LAURA PUCHADES; Josefa Mula Bru. pp. 19 - 20. Copy Red, S.A.,
- 94 Título del trabajo:** Aplicaciones de la teoría de los conjuntos difusos en la planificación de la producción: un estudio de la literatura
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid,
Fecha de celebración: 10/09/2004
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. pp. 21 - 22. Copy Red, S.A.,
- 95 Título del trabajo:** Planificación de la producción de la cadena de suministro en un entorno de personalización en masa
Nombre del congreso: 2nd World Conference on Production and Operations Management (POM 2004)
Ciudad de celebración: Carcun, México,
Fecha de celebración: 03/05/2004
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. pp. 39 - 39. Michael F.Gorman,
- 96 Título del trabajo:** Supply chain production planning in a mass customization environment
Nombre del congreso: 2nd World Conference on Production and Operations Management (POM 2004)
Ciudad de celebración: Carcun, México,
Fecha de celebración: 03/05/2004
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater. pp. 101 - 101. Michael F.Gorman,
- 97 Título del trabajo:** Diseño del Cuadro de Mando Integral para la Gestión Estratégica de la Empresa Protner SA: Perspectivas de Procesos Internos y Aprendizaje y Crecimiento
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 05/09/2003
NOEMÍ SOLER URBANO; Josefa Mula Bru; Manuel Expósito Langa. "Actas del Congreso". pp. 259 - 260.
ADINGOR,
- 98 Título del trabajo:** Models for Supply Chain Production Planning in an Uncertain Environment
Nombre del congreso: One World? One view of OM?
Ciudad de celebración: Cernobbio, Italia,
Fecha de celebración: 18/06/2003
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater; Francisco Cruz Lario Esteban. pp. 679 - 688. SGE Editoriali Padova,
- 99 Título del trabajo:** Supply Planning and Demand Behaviour in an Automobile Industry Supply Chain
Nombre del congreso: FUCAM International Conference on Industrial Engineering and Production Management (IEPM 2003)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 28/05/2003
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; José Pedro García Sabater; Ángel Ortiz Bas. "Actas de la Conferencia". pp. 239 - 250. Facultés Universitaires Catholiques de Mons,



- 100 Título del trabajo:** Modelos y Métodos para la Planificación de la Producción de la Cadena de Suministro bajo Incertidumbre: Una Introducción al Estado de Arte
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 05/09/2002
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Cruz Lario Esteban. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". pp. 447 - 456. ADINGOR,
- 101 Título del trabajo:** Casos Interactivos de Organización Industrial: Un Proyecto de Innovación Docente
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Alejandro Rodríguez Villalobos; María Francisca Sempere Ripoll; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. pp. 175 - 175. Universidad de Barcelona,
- 102 Título del trabajo:** Casos interactivos de organización industrial: un proyecto de innovación docente
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 01/07/2002
Alejandro Rodríguez Villalobos; María Francisca Sempere Ripoll; Josefa Mula Bru. "cd". pp. 173 - 185. Universidad de Barcelona,
- 103 Título del trabajo:** Aplicación de la filosofía CIM en una empresa dedicada al diseño, producción y comercialización de calzado
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 13/09/2001
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Actas del Congreso". pp. 215 - 223.
- 104 Título del trabajo:** Sistema MRP frente al enfoque tradicional en la planificación y control de la fabricación de calzado. Un caso práctico.
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 13/09/2001
Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Actas del Congreso". pp. 231 - 239.
- 105 Título del trabajo:** SIMULACIÓN DE ENSAYOS DE PISOS PARA CALZADO MEDIANTE TÉCNICAS DE ELEMENTOS FINITOS
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid, España,
Fecha de celebración: 15/12/2000
Josefa Mula Bru. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 1685 - 1691. Asociación Española de Ingeniería Mecánica,

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** New global perspectives on industrial engineering and management. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2019
- 2** **Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X
Fecha de inicio: 2018
- 3** **Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328
Fecha de inicio: 2018
- 4** **Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2018
- 5** **Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2018
- 6** **Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2018
- 7** **Título del comité:** XXII Congreso de Ingeniería de Organización. 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 8** **Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X
Fecha de inicio: 2017
- 9** **Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328
Fecha de inicio: 2017
- 10** **Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2017
- 11** **Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2017



- 12 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2017
- 13 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912
Fecha de inicio: 2017
- 14 Título del comité:** Middle Eastern Simulation and Modelling Conference (MESM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 15 Título del comité:** International Conference on Economics, Management Engineering and Marketing (EMEM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 16 Título del comité:** 7th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 17 Título del comité:** XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 18 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X
Fecha de inicio: 2016
- 19 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328
Fecha de inicio: 2016
- 20 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2016
- 21 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2016
- 22 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2016
- 23 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912
Fecha de inicio: 2016
- 24 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1537-744X
Fecha de inicio: 2015



- 25 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2015
- 26 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2015
- 27 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2015
- 28 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912
Fecha de inicio: 2015
- 29 Título del comité:** 6th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 30 Título del comité:** ICIEOM-CIO-IIE 2015, XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, XIX Congreso de Ingeniería de Organización and International IIE Conference 2015. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 31 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1537-744X
Fecha de inicio: 2014
- 32 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2014
- 33 Título del comité:** Industrial Engineering & Management . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2169-0316
Fecha de inicio: 2014
- 34 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2014
- 35 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2014
- 36 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2363-6912
Fecha de inicio: 2014
- 37 Título del comité:** XVIII Congreso de Ingeniería de Organización. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2014). XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014



- 38 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2013
- 39 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1537-744X
Fecha de inicio: 2013
- 40 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2013
- 41 Título del comité:** Industrial Engineering & Management . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2169-0316
Fecha de inicio: 2013
- 42 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2013
- 43 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876
Fecha de inicio: 2013
- 44 Título del comité:** 15th International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'13). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 45 Título del comité:** XVII Congreso de Ingeniería de Organización. 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2013). XIX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (ICIEOM 2013). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013
- 46 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2012
- 47 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890
Fecha de inicio: 2012
- 48 Título del comité:** XVI Congreso de Ingeniería de Organización. 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2012
- 49 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2011
- 50 Título del comité:** Proceeding of the APMS 2011 Conference Advances in Production Management Systems. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011

- 51 Título del comité:** XV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011
- 52 Título del comité:** VCM Conference 2011. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2011
- 53 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2010
- 54 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2013-0953
Fecha de inicio: 2009
- 55 Título del comité:** XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 56 Título del comité:** 8º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos-CAIP'2007. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 57 Título del comité:** 2007 IEEE International Fuzzy Systems Conference (FUZZ-IEEE 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 58 Título del comité:** X CONGRESO DE INGENIERIA DE ORGANIZACION. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** BRUNEL UNIVERSITY LONDON **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: UXBRIDGE, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/07/2013 **Duración:** 2 meses
- 2 Entidad de realización:** University of Liverpool
Ciudad entidad realización: Liverpool, Reino Unido
Fecha de inicio: 27/06/2011 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** LINKÖPINGS UNIVERSITET
Ciudad entidad realización: LINKÖPING, Suecia
Fecha de inicio: 01/01/2005



4 Entidad de realización: ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES

Ciudad entidad realización: TARBES, Francia

Fecha de inicio: 01/01/2005

5 Entidad de realización: ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES (ENIT)

Ciudad entidad realización: TARBES, Francia

Fecha de inicio: 01/01/2004

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 3

Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: ACREDITADA EN EL CUERPO DOCENTE DE CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD POR LA ANECA EL 30/06/2014.

2 Descripción del mérito: ACTIVIDAD INVESTIGADORA

EVALUADORA ASIDUA DE ARTÍCULOS EN LAS REVISTAS JCR: 

(1) Fuzzy Sets and Systems (34 artículos desde 2006); (2) European Journal of Operational Research (29 artículos desde 2005); (3) International Journal of Production Research (28 artículos desde 2007); (4) International Journal of Production Economics (20 artículos desde 2008); (5) Applied Mathematical Modelling (10 artículos desde 2010); (6) Information Sciences (6 artículos desde 2005); (7) International Journal of Systems Science (5 artículos desde 2010); (8) Computers and Industrial Engineering (4 artículos desde 2011); y (9) Journal of the Operational Research Society (4 artículos desde 2011).

EVALUACIÓN PUNTUAL DE ARTÍCULOS EN OTRAS REVISTAS: 

Advances in Fuzzy Systems; African Journal of Agricultural Research; Annals of Operations Research; Asia-Pacific Journal of Operational Research; British Journal of Applied Science & Technology; Business Process Management Journal; Cuadernos de Administración; Central European Journal of Operations Research; Computers in Industry; Computers and Operations Research; Decision Support Systems; Engineering Applications of Artificial Intelligence; Estudios Gerenciales; European Journal of Industrial Engineering; Expert Systems with Applications; Engineering Optimization; Información Tecnológica; Ingeniería y Ciencia; Ingeniería e Investigación; International Journal of Computational Intelligence Systems; International Journal of Economics and Management Engineering; International Journal of Engineering, Science and Technology; International Journal of Technology and Decision Making; International Journal of Management Science and Engineering Management; International Journal of Services Technology and Management; Informatica; INNOVAR; Ingeniería y Competitividad; Journal of Environmental Management; Journal of Intelligent Manufacturing; Journal of Manufacturing Systems; Maderas: Ciencia y Tecnología; Mathematical and Computational Applications; Naval Research Logistics; Omega; OPSEARCH; Optimization Letters; Operations Research and Decisions; OR Spectrum; Production Planning and Control; PROMET; Revista de Ingeniería; Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa; Scientia Iranica; Supply Chain Management: An International Journal; Soft Computing;



Scientific Research and Essays; Technological and Economic Development of Economy; Transactions of Fuzzy Systems; The Journal of Engineering Research y TOP

- Evaluadora de capítulos de libro y propuestas de libros para la editorial Springer. 2010-.

- Revisora de artículos de los congresos: IFAC Conference on Cost Effective Automation in Networked Product Development and Manufacturing, IFAC-CEA07, Monterrey, México; 8º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (CAIP07), Asunción, Paraguay; CIE39; VCM Conference 2011; CIO 2006, CIO 2009 y CIO 2011, entre otros.

- Investigadora del Centro de Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP) desde 15/01/03. Miembro del Consejo Científico-Técnico. Responsable de la unidad de investigación Colaboración e Interoperabilidad en la Cadena de Suministro en el CIGIP de la UPV.

Miembro de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR), España.

OTRA EXPERIENCIA EN GESTIÓN UNIVERSITARIA

Coordinadora de la titulación de Ingeniería de Organización Industrial en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia. Período: 2006/2007 y 2007/2008.

Responsable de la Sección Departamental del Departamento de Organización de Empresas en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia. Período: 22/12/2005-31/07/2007.

Sub-Responsable de la Sección Departamental del Departamento de Organización de Empresas en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia. Período: 01/07/2004-22/12/2005.

- 3 Descripción del mérito:** Evaluador externo de proyectos PICT 2013 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) de la República Argentina. . 2013
- 4 Descripción del mérito:** Miembro de la comisión de selección de proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i 2008. Área de Diseño y Producción Industrial. MEC.. 2008
- 5 Descripción del mérito:** Responsable de la Línea de Investigación ¿Modelos de Programación Matemática Fuzzy para la Planificación de la Producción¿ del Centro de Investigación Gestión e Ingeniería de Producción.. 2008