

**c v n** CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Mula Bru, Josefa  
Catedrática de Universidad  
Depto Organización de Empresas  
Universitat Politècnica de València  
**Fecha del documento: 30/05/2023**  
**v 1.4.0**  
a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

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/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA PREVISIÓN DE LA DEMANDA (2017-2018)  
**Fecha de finalización:** 12/04/2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Operations Strategy  
**Fecha de finalización:** 21/11/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Linköping's Institute of Technology
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Production Management in the Automobile Sector  
**Fecha de finalización:** 11/10/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Production management in the automobile sector  
**Fecha de finalización:** 15/11/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes (ENIT)
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia de Operaciones  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Curso que se imparte:** 2023

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia de Operaciones

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2022

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2022

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Gandía-Alcoy); Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Química; Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2022

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** 2022

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia de Operaciones

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2021

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2021

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Alcoy-Gandía); Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Gandía-Alcoy); Doble Titulación. Grado en Ingeniería Informática y Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2021

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Programa de Doctorado en Ingeniería y Producción Industrial

**Curso que se imparte:** 2021

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2020

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia de Operaciones

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA); Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2020

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones  
**Titulación universitaria:** Grado en Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 21 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 23 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 24 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Ingeniería Informática y Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro**Curso que se imparte:** 2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA); Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,95**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Alcoy-Gandía); Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Gandía-Alcoy); Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,15**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro**Curso que se imparte:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,95**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,7**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Alcoy-Gandía); Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,84**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; Máster Universitario en Ingeniería Industrial**Curso que se imparte:** 2017**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Titulación universitaria:** Doble Titulación. Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Turismo (itinerario Alcoy-Gandía); Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Informática

**Curso que se imparte:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; Máster Universitario en Ingeniería Industrial

**Curso que se imparte:** 2016

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6





**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Titulación universitaria:** Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería Informática; Grado en Ingeniería Mecánica; Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA); Máster Universitario en Ingeniería Textil

**Curso que se imparte:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro

**Curso que se imparte:** 2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**47 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Compras y Aprovisionamiento

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estrategia del Operaciones y Tecnología

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)

**Curso que se imparte:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**49 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Curso que se imparte:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,26

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro

**Curso que se imparte:** 2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Cuantitativos de Organización Industrial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística

**Curso que se imparte:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones

**Curso que se imparte:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro

**Curso que se imparte:** 2013

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SISTEMAS PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,13  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos cuantitativos para la ayuda a la toma de decisiones  
**Titulación universitaria:** Grado en Administración y Dirección de Empresas; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SISTEMAS PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SISTEMAS PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas



**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**68 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**69 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**70 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**71 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**72 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**73 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo); I.T. Industrial, esp. Química Industrial; L. Administración y Dirección de Empresas



**Curso que se imparte:** 2007

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**74 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2007

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,9

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**75 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministro

**Curso que se imparte:** 2007

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**76 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas

**Curso que se imparte:** 2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**77 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**78 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

**Curso que se imparte:** 2006

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**79 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN EMPRESARIAL Y SISTEMAS INDUSTRIALES

**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas

**Curso que se imparte:** 2005

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**80 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Titulación universitaria:** L. Administración y Dirección de Empresas

**Curso que se imparte:** 2005

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**81 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Titulación universitaria:** I. Organización Industrial (2º ciclo)

**Curso que se imparte:** 2005

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**82 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN EMPRESARIAL Y SISTEMAS INDUSTRIALES

**Curso que se imparte:** 2004

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Curso que se imparte:** 2004

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Curso que se imparte:** 2004

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**85 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN EMPRESARIAL Y SISTEMAS INDUSTRIALES

**Curso que se imparte:** 2003

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**86 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Curso que se imparte:** 2003

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**87 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Curso que se imparte:** 2003

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**88 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN EMPRESARIAL Y SISTEMAS INDUSTRIALES

**Curso que se imparte:** 2002

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**89 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Curso que se imparte:** 2002

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**90 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Curso que se imparte:** 2002

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**91 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN EMPRESARIAL Y SISTEMAS INDUSTRIALES

**Curso que se imparte:** 2001

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**92 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA

**Curso que se imparte:** 2001

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**93 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

**Curso que se imparte:** 2001

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN SISTEMAS PRODUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE AYUDA A LA TOMA  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

- 1** **Título del trabajo:** Uso de los vehículos autónomos para las entregas de última milla. Casos de Estudios: JD.COM y ALIBABA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LU, XIAOSHAN  
**Fecha de defensa:** 27/01/2023
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación del uso de las tecnologías de la industria 4.0 en la cadena de suministro tradicional mediante la dinámica de sistemas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ GUTIERREZ, HELEN MARINA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2022
- 3** **Título del trabajo:** Estado del arte y análisis de la estrategia de fabricación ajustada mediante la modelización de la dinámica de sistemas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NAJERA NARBAIZA, MIKEL  
**Fecha de defensa:** 27/07/2022



- 4 Título del trabajo:** Enfoque multiobjetivo bottom-up para la planificación dinámica de la distribución espacial en plantas industriales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Pérez Gosende, Pablo Alberto  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 25/07/2022  
**Mención de calidad:** Si
- 5 Título del trabajo:** Simulación Basada en Dinámica de Sistemas para la Industria 4.0  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ FIRTH, FRANCISCO  
**Fecha de defensa:** 25/06/2021
- 6 Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN UN MODELO LOGÍSTICO DE TRANSPORTE DE CARGA TERRESTRE MULTI-NIVEL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , QUINTERO SANCHEZ, MARCIA KARINA  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 7 Título del trabajo:** Simulación-optimización para la secuenciación de trabajos con productos perecederos aplicando dinámica de sistemas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MAYA LOPEZ, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 8 Título del trabajo:** Modelo de simulación del crecimiento del aeropuerto de Málaga basado en la dinámica de sistemas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NOGUEROL SOLERA, IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 9 Título del trabajo:** SIMULACIÓN Y MEJORA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE UNA EMPRESA DE INDUMENTARIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , WU, ZHENHAO  
**Fecha de defensa:** 10/12/2020
- 10 Título del trabajo:** MODELO DE SIMULACIÓN DE DINÁMICA DE SISTEMAS PARA LA PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN ELECTRÓNICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PADILLA BALAGUER, ESTHER  
**Fecha de defensa:** 28/09/2020

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 11 Título del trabajo:** Estado del arte y análisis del impacto del efecto dominó en la cadena de suministro  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LLAGUNO VILLAFILA, ARRATE  
**Fecha de defensa:** 27/07/2020
- 12 Título del trabajo:** Modelo de simulación basado en la dinámica de sistemas para la gestión de inventarios de una institución de medicina altamente especializada de Uruguay  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BUSCHIAZZO GONZALEZ, MARTIN  
**Fecha de defensa:** 26/07/2019
- 13 Título del trabajo:** Implementación de un Sistema de Gestión de la Demanda para una empresa comercializadora de Repuestos de Maquinaria Agrícola  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MENDOZA LEON, LUIS GABRIEL  
**Fecha de defensa:** 28/06/2019
- 14 Título del trabajo:** Modelo de decisión para la elección de la localización de un negocio franquiciado. Aplicación a un caso de comida rápida en Europa.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA CASTRO, JOSE DANIEL  
**Fecha de defensa:** 27/09/2018
- 15 Título del trabajo:** MEJORA DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS INTERNO EN UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE IMPLANTES DENTALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SIERRA SANTOS, JUAN EMMANUEL  
**Fecha de defensa:** 26/09/2018
- 16 Título del trabajo:** Enfoque cuantitativo para el diseño y la implementación de la estrategia de operaciones  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOLINA VERCHER, MARIOLA  
**Fecha de defensa:** 24/09/2018
- 17 Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS INCIDENCIAS EN LOS COSTES DE LOGÍSTICA EN UNA EMPRESA DE PAQUETERÍA MEDIANTE LA DINÁMICA DE SISTEMAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GAMARRA CHOY, JORGE ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 27/07/2018
- 18 Título del trabajo:** Modelo de decisión para el desarrollo de redes globales de proveedores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , COMER, FABIO

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Fecha de defensa:** 28/05/2018

- 19 Título del trabajo:** Creación de un modelo de costes para la decisión de embalaje retornable frente a no retornable en una cadena de suministro del sector automóvil.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARZAL PASTOR, CARLES  
**Fecha de defensa:** 30/11/2017
- 20 Título del trabajo:** Modelo de optimización para el problema de planificación de compras utilizando MRP con restricciones de capacidad en el sector del hormigón.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAÑAS SANCHEZ, HECTOR ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 21 Título del trabajo:** Dinámica de sistemas para la toma de decisión del tiempo de buffer en sistemas de producción flow-shop  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ARRIOLA GUTIERREZ, IZASKUN  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 22 Título del trabajo:** Realización de un estándar de evaluación de proveedores en la empresa  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ BERNAL, JOSE ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 23 Título del trabajo:** DEFINICIÓN Y PROCESOS DE FABRICACIÓN DEL CARTÓN ONDULADO E IMPLANTACIÓN DE MEJORAS EN LAS SECCIONES DE CALIDAD Y LA ONDULADORA EN CARTONAJES BERNABEU, S.A.U.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CLOQUELL ESCODA, OMAR  
**Fecha de defensa:** 11/09/2017
- 24 Título del trabajo:** PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS NACIONALES DEL SECTOR DEL CALZADO, TEXTIL Y AUTOMOCIÓN EN EL CONTEXTO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE OPERACIONES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VICEDO JORDA, MARIA VANESA  
**Fecha de defensa:** 11/09/2017
- 25 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de las políticas de gestión de inventario y gestión de la capacidad de transporte en una cadena de suministro mediante la dinámica de sistemas.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FREILE PAZMIÑO, ALVARO JOSE  
**Fecha de defensa:** 28/07/2017

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 26** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DE LOS ROLES Y FLUJOS DE COMUNICACIÓN, EN UNA OFICINA DE UNA ENTIDAD BANCARIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESTEPA OSORIO, JANIRA  
**Fecha de defensa:** 21/07/2017
- 27** **Título del trabajo:** PROPUESTAS DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE UNA EMPRESA DE GÉNEROS DE PUNTO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERRI ARACIL, MARIA DE LOS LIRIOS  
**Fecha de defensa:** 23/05/2017
- 28** **Título del trabajo:** PROPUESTA Y DESARROLLO DE UN MODELO DE NEGOCIO PARA LA VENTA DE ROPA INTERIOR MASCULINA ON-LINE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VICEDO MORELL, GONZALO  
**Fecha de defensa:** 23/11/2016
- 29** **Título del trabajo:** Aplicación de la programación robusta a modelos de planificación de la producción bajo incertidumbre  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTIN RAMOS, ANTONIO GERARDO  
**Fecha de defensa:** 30/09/2016
- 30** **Título del trabajo:** ANÁLISIS E IMPLANTACIÓN DE MEJORAS EN LA SECCIÓN DE IMPRESIÓN OFFSET EN CARTONAJES BERNABEU, S.A.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SOLER COSTA, PAU  
**Fecha de defensa:** 21/07/2016
- 31** **Título del trabajo:** Cálculo de los tiempos de suministro de seguridad en contexto de cadena de suministro y variabilidad de la demanda  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AYALA OVALLE, RICARDO  
**Fecha de defensa:** 09/05/2016
- 32** **Título del trabajo:** Herramienta cuantitativa para la ayuda a la toma de decisiones en una empresa de alquiler de vehículos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CREMADES GRAU, RAUL  
**Fecha de defensa:** 24/09/2015

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 33 Título del trabajo:** Modelo de decisión para el desarrollo de redes globales de proveedores  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA MIRA, MAURO  
**Fecha de defensa:** 24/09/2015
- 34 Título del trabajo:** PLAN DE MEJORA TECNOLÓGICO - GESTIÓN DE STOCKS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAMARASA RUBIO, SERGIO  
**Fecha de defensa:** 11/09/2015
- 35 Título del trabajo:** GESTIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS DE UNA EMPRESA DE PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y PROPUESTAS DE MEJORA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RIOS UBEDA, JOSE  
**Fecha de defensa:** 10/09/2015
- 36 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
- 37 Título del trabajo:** MODELO CONCEPTUAL PARA LA TOMA DE DECISIONES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE OPERACIONES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MONTES SANCHIS, VICENTE  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 38 Título del trabajo:** ESTRUCTURA, DESARROLLO Y PLAN DE MARKETING DE UNA NUEVA COLECCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ GARCIA, MIGUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 16/04/2014
- 39 Título del trabajo:** PLAN ESTRATÉGICO 2013-2016 PARA LA AGRUPACIÓN EMPRESARIAL INNOVADORA DE LA INDUSTRIA TEXTIL (AEI)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VILAPLANA MARTINEZ, MARIA ROSA  
**Fecha de defensa:** 20/03/2014
- 40 Título del trabajo:** PROPUESTA DE RED DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL PARA UNA EMPRESA PANIFICADORA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , MARIN CANO, ALBERTO

**Fecha de defensa:** 30/09/2013

**41 Título del trabajo:** A REVIEW OF THE INTERNATIONALISATION OF THE OPERATIONS AND ASSOCIATED COTS

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ARMENGOL JORDAN, ANGELES ESPERANZA

**Fecha de defensa:** 25/09/2013

**42 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA CADENA DE SUMINISTRO INVERSA CON RECUPERACIÓN DE PRODUCTO MEDIANTE LA DINÁMICA DE SISTEMAS

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , BLANES CABEZAS, VICENTE JAVIER

**Fecha de defensa:** 25/09/2013

**43 Título del trabajo:** SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AS THE COMPANY ENGINE IN AUTOMOTIVE MANUFACTURING

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , FERRIOLS MARTINEZ, FRANCISCO JOSE

**Fecha de defensa:** 20/09/2013

**44 Título del trabajo:** PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE FUNDICIONES BALAGUER, S.A.

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ESPI PASTOR, LIDIA

**Fecha de defensa:** 20/06/2013

**45 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA. APLICACIÓN EN UNA EMPRESA DE GESTIÓN INDUSTRIAL

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , VILANOVA CORBI, JORGE

**Fecha de defensa:** 20/06/2013

**46 Título del trabajo:** MODELADO Y RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA DCVRP (DISTANCE CONSTRAINED VEHICLE ROUTING PROBLEM) EN UNA EMPRESA DE SUMINISTROS INDUSTRIALES

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , RODRIGUEZ CONDES, LUCIA

**Fecha de defensa:** 24/01/2013

**47 Título del trabajo:** ANALISIS DE LA TASA DE SERVICIO AL CLIENTE Y LA FIABILIDAD DE LOS PROVEEDORES EN UNA MULTINACIONAL DE PRODUCCIÓN Y ENSAMBLAJE UTILIZANDO COMO HERRAMIENTA LA DINÁMICA DE SISTEMAS

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

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , IÑURRIETA MARTIN, ALEXANDER



**Fecha de defensa:** 26/09/2012

- 48 Título del trabajo:** INTRODUCCIÓN DE LOS MODELOS C-520 (KUGA) Y V-408 (TRANSIT CONNECT) EN LA PLANTA DE PINTURAS FORD EN ALMUSSAFES. ASPECTOS DIMENSIONALES, ERGONÓMICOS Y DE EFICIENCIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CARRION PARDO, JUAN  
**Fecha de defensa:** 13/09/2012
- 49 Título del trabajo:** RESOLUCIÓN DE MODELOS DE PLANIFICACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN ENTORNO DIFUSOS UTILIZANDO PROCEDIMIENTOS METAHEURÍSTICOS. APLICACIÓN A UNA CADENA DE SUMINISTRO DEL SECTOR CERÁMICO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GRILLO ESPINOZA, HANZEL  
**Fecha de defensa:** 07/09/2012
- 50 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y MEJORA DEL PATRIMONIO DE UNA CADENA DE SUMINISTRO DE EXPORTACIÓN DE FLORES MEDIANTE LA SIMULACIÓN BASADA EN LA DINÁMICA DE SISTEMAS DE LA GESTIÓN DE PEDIDOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MORENO BERNAL, JOSE RODRIGO  
**Fecha de defensa:** 13/07/2012
- 51 Título del trabajo:** DEFINICIÓN Y DIMENSIONADO DE NODOS PARA LA DISTRIBUCIÓN EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DE VENTA DIRECTA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE HIGIENE PERSONAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DIEZ AGUILAR, MARCO ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 13/07/2012
- 52 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
- 53 Título del trabajo:** PACKAGING EFFICIENCY LINE AT A PHARMACEUTICAL COMPANY (PROMOE - OKLAHOMA UNIVERSITY - ESTADOS UNIDOS)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ARMENGOL JORDAN, ANGELES ESPERANZA  
**Fecha de defensa:** 29/06/2011
- 54 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UN MODELO DE CONTINGENCIA PARA LA GESTIÓN DE STOCKS EN UNA EMPRESA DE MARROQUINERÍA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , JORDA IVORRA, SARA**Fecha de defensa:** 22/06/2011

**55 Título del trabajo:** MODELO HÍBRIDO PARA LA PLANIFICACIÓN DEL APROVISIONAMIENTO Y TRANSPORTE DE UNA CADENA DE SUMINISTRO. NIVEL DE DECISIÓN OPERATIVO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , CARPIO MARTINEZ, KATERINE MARIA**Fecha de defensa:** 21/12/2010

**56 Título del trabajo:** DINÁMICA DE SISTEMAS COMO HERRAMIENTA PARA LA PLANIFICACIÓN AGREGADA DE LA PRODUCCIÓN EN UNA CADENA DE SUMINISTRO INTENSIVA EN MANO DE OBRA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , MENDOZA VARGAS, JUAN DAVID**Fecha de defensa:** 21/12/2010

**57 Título del trabajo:** ENFOQUES DE PROGRAMACIÓN TEMÁTICA FUZZY MULTIOBJETIVO PARA LA PLANIFICACIÓN OPERATIVA DEL TRANSPORTE EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DEL SECTOR DEL AUTOMÓVIL.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , DIAZ-MADROÑERO BOLUDA, FRANCISCO MANUEL**Fecha de defensa:** 18/12/2009

**58 Título del trabajo:** MODELO DE PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA PARA LA PLANIFICACIÓN OPERATIVA DEL TRANSPORTE EN UNA CADENA DE SUMINISTRO DEL SECTOR DEL AUTOMÓVIL

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , DIAZ-MADROÑERO BOLUDA, FRANCISCO MANUEL**Fecha de defensa:** 09/09/2008

**59 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE GRAFOS PARA MEJORAR LA PLANIFICACIÓN DE RUTAS DE TRABAJO DE LA EMPRESA VENDINSA, S.L.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , PUCHADES CORTES, VANESA**Fecha de defensa:** 22/07/2008

**60 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DEL PLAN SEMANAL DE ENVASADO DE UNA EMPRESA DEDICADA AL ENVASADO DE BEBIDAS REFRESCANTES Y CERVEZAS MEDIANTE UN MODELO DE PLE

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , MAHIQUES MIÑANA, JOSEFA**Fecha de defensa:** 22/07/2008

**61 Título del trabajo:** AN INVESTIGATION INTO THE IMPROVEMENT OF SAFETY AND EFFICIENCY OF THE PAINTING PROCESS AT TESEX ROADBUILDING IN OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Alumno/a:** , BATALLER OLCINA, SERGIO

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Fecha de defensa:** 10/09/2007

- 62 Título del trabajo:** THE CULTURE AND MANAGEMENT OF CHANGE (ERASMUS - LETTERKENNY INSTITUTE OF TECHNOLOGY - IRLANDA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DELTELL DIAZ, NEUS  
**Fecha de defensa:** 21/06/2007
- 63 Título del trabajo:** FORMALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PROCESO DE PEDIDOS DE CLIENTES EN EMPRESAS INDUSTRIALES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VILA SIMO, ANA ISABEL  
**Fecha de defensa:** 29/05/2007
- 64 Título del trabajo:** MODELADO DE LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE UNA ENTIDAD BANCARIA. PROPUESTAS DE MEJORA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CLIMENT PENALBA, CRISTINA  
**Fecha de defensa:** 29/05/2007
- 65 Título del trabajo:** TOTAL QUALITY MANAGEMENT IN BUSINESS MANAGEMENT: A SURVEY (ERASMUS - LETTERKENNY INSTITUTE OF TECHNOLOGY - IRLANDA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PASTOR PAYA, EVA  
**Fecha de defensa:** 20/02/2007
- 66 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
- 67 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN ANÁLISIS DAFO DE UNA TITULACIÓN UNIVERSITARIA. APLICACIÓN A LA TITULACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS DE LA EPSA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MICO QUILIS, RAFAEL  
**Fecha de defensa:** 29/09/2006
- 68 Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN ANÁLISIS DAFO DE UNA TITULACIÓN UNIVERSITARIA. APLICACIÓN EN LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL DE LA EPSA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



**Alumno/a:** , ALBERO DOMENECH, SILVIA

**Fecha de defensa:** 29/09/2006

- 69 Título del trabajo:** ESTUDIO DE MERCADO DE EMPRESAS IMPLEMENTADORAS DE ERPs EN LAS PROVINCIAS DE ALICANTE Y VALENCIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CLOQUELL CALAFAT, SERGIO  
**Fecha de defensa:** 29/05/2006
- 70 Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA "BENAVENT BELLVER, S.L."  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALBEROLA BENAVENT, GONZALO  
**Fecha de defensa:** 23/05/2005
- 71 Título del trabajo:** PLAN DE EMPRESA DE RIEGO DOMÉSTICO, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LARA ESPI, JORGE  
**Fecha de defensa:** 27/07/2004
- 72 Título del trabajo:** PROPUESTA DE CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN PARA EL PROCESO DE ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE ERPS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DOMENECH LLORET, MARIA  
**Fecha de defensa:** 11/09/2003
- 73 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA GESTIÓN DE STOCKS DE VENDINSA, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PUCHADES CORTES, LAURA  
**Fecha de defensa:** 30/07/2003
- 74 Título del trabajo:** DISEÑO DEL CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA PROTNER, S.A. PERSPECTIVA FINANCIERA Y DE CLIENTES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA DELGADO, RAQUEL  
**Fecha de defensa:** 27/11/2002
- 75 Título del trabajo:** DISEÑO DEL CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA PROTNER, S.A. PERSPECTIVA DE PROCESOS INTERNOS Y APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SOLER URBANO, NOEMI  
**Fecha de defensa:** 27/11/2002

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 2** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 3** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 5** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 7** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 8** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 9** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 10** **Nombre del programa:** IMRP WITH FINANCIAL CONSTRAINTS (Alu:LIU, GEORGIA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 16
- 11** **Nombre del programa:** Planificación de Recursos Docentes en el Campus de Alcoy  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 12
- 12** **Nombre del programa:** Material requirement planning with financial issues (Alu:CURCI, VITA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 15
- 13** **Nombre del programa:** Material requirement planning with financial issues (Alu:CURCI, VITA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 15

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 14 Nombre del programa:** Planificación de Recursos Docentes en el Campus de Alcoy  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 12
- 15 Nombre del programa:** Tecnología de producción basada en la realimentación de decisiones. DPJ2010-19977 (Alu:BOUREY, GUILLAUME)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 41,25

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

- 1** Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Operations research problems. Statements and solutions. Springer, 2014. ISBN 978-1-4471-5576-8  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** Francisco Campuzano Bolarín; Josefa Mula Bru. Supply chain simulation. A system dynamics approach for improving performance. Springer, 2011. ISBN 978-0-85729-718-1  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Jose Vicente Tomas Miquel; Josefa Mula Bru. Apuntes de Integración Empresarial y Sistemas Industriales. Estrategia de Operaciones. SPUPV, 2007. ISBN SPUPV: 2007.1118  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Alejandro Rodríguez Villalobos. PROGRAMACIÓN LINEAL CONTINUA. PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIALES (MRP). SPUPV, 2003. ISBN 84-9705-435-0  
**Tipo de soporte:** Libro
- 5** María Francisca Sempere Ripoll; Alejandro Rodríguez Villalobos; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Metodologías de aprendizaje activo en el Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística (MUIOL). Innovación y mejora educativa en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (2014-2018) . 3, pp. 31 - 48. Editorial Universitat Politècnica de València, 2019. ISBN 978-84-9048-779-2  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 6** Josep Capó Vicedo; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Pau Vicedo Payà. Aplicación de la metodología SCRUM en el MBA-UPV para mejorar competencias transversales. Innovación y mejora educativa en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (2014-2018) . 5, pp. 69 - 81. Editorial Universitat Politècnica de València, 2019. ISBN 978-84-9048-779-2  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 7** María José Verdecho Sáez; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru. INITIAL DIAGNOSTIC OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN A MASTER DEGREE OF THE INDUSTRIAL ENGINEERING SCHOOL AT UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. EDULEARN Proceedings (Internet). pp. 4485 - 4489. 2022. ISSN 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2022.1073  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 8** MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Raquel Sanchis Gisbert. Perception of Innovation within Engineering Degrees. Study at the Higher Polytechnic School of Alcoy-UPV. Modelling in Science Education and Learning. 13, pp. 5 - 12. 2020. ISSN 1988-3145. DOI: <https://doi.org/10.4995/msel.2020.12103>.  
**Tipo de soporte:** Artículo/s



- 9** MODESTO PÉREZ SÁNCHEZ; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. The Sustainable Development Goals (SDGs) Applied to Higher Education. A Project Based Learning Proposal Integrated with the SDGs in Bachelor Degrees at the Campus Alcoy (UPV). EDULEARN Proceedings (Internet). pp. 3997 - 4005. 2020. ISSN 2340-1117. DOI: 10.21125/edulearn.2020.1078  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 10** Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Pau Vicedo Payà; Josep Capó Vicedo. Applying the SCRUM methodology to the operations and technology strategy subject of the university master in business administration (MBA). INTED proceedings (Online). pp. 8424 - 8433. 2018. ISSN 2340-1079. DOI: 10.21125/inted.2018.2039  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 11** Josep Capó Vicedo; Pau Vicedo Payà; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru. Improving transversal skills in the strategic management subject in global environments of the university master in business administration (MBA) by applying the SCRUM methodology. INTED proceedings (Online). pp. 8415 - 8423. 2018. ISSN 2340-1079. DOI: 10.21125/inted.2018.2037  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 12** Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. ADGIP: UNA HERRAMIENTA DOCENTE PARA EL MODELADO Y RESOLUCIÓN DE ÁRBOLES DE DECISIÓN. Modelling in Science Education and Learning. 6(2), pp. 197 - 209. 2013. ISSN 1988-3145  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 13** Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Raúl Poler Escoto. Configuración del grado en ingeniería de organización industrial en las universidades Españolas. Direccion y Organizacion. 47, pp. 5 - 20. 2012. ISSN 1132-175X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 14** Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Applied mathematical modelling for Industrial Engineers. Modelling in Science Education and Learning. 4, pp. 307 - 318. 2011. ISSN 1988-3145  
**Tipo de soporte:** Artículo/s

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** CONTINUITY: Business Continuity Managers Training Platform (PIEX/E01)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2021 - 01/11/2023
- 2** **Título del proyecto:** Innovación y mejora educativa aplicada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la ETSII (PIME/21-22/281)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2022
- 3** **Título del proyecto:** DISEÑO DE APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA INTENSIFICACIÓN TEXTIL DEL GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS (PIME/19-20/153)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 4** **Título del proyecto:** Incorporación del aprendizaje basado en proyectos en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/157)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 5 Título del proyecto:** ACTivaT - Aprendizaje ACTivo en Competencias Transversales del Grado de Administración y Dirección de Empresas del Campus de Alcoy (PIME/18-19/52)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 6 Título del proyecto:** DISEÑO DE APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS EN LA INTENSIFICACIÓN TEXTIL DEL GRADO EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS (PIME/19-20/153)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 7 Título del proyecto:** Incorporación del aprendizaje basado en proyectos en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/157)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 8 Título del proyecto:** Integración y coordinación de la adquisición de competencias transversales en el Grado en Ingeniería Mecánica de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (PIME/19-20/197)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 9 Título del proyecto:** ACTivaT - Aprendizaje ACTivo en Competencias Transversales del Grado de Administración y Dirección de Empresas del Campus de Alcoy (A52/18)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 10 Título del proyecto:** Aplicación de una metodología de trabajo ágil y colaborativo (SCRUM) en el Master Universitario en Dirección de Empresas (MBA) para mejorar competencias transversales (B08/17)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 11 Título del proyecto:** Development of a Training Program on Advanced ICT Tools for Enhancing Manufacturing Process Planning Competences in Plastic Industries SMEs (PIEX/58)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 12 Título del proyecto:** Integración y coordinación de la materia Taller de diseño como fundamento de la adquisición de competencias en el Grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la UPV (B06/17)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 13 Título del proyecto:** Development of a Training Program on Advanced ICT Tools for Enhancing Manufacturing Process Planning Competences in Plastic Industries SMEs (PIEX/58)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 14 Título del proyecto:** Metodologías de Aprendizaje Activo en el Máster Universitario en Ingeniería de Organización y Logística (MAAIOL) (B23/15)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 15 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 16 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 17 Título del proyecto:** P.I.D. GOA'S 2009/2010

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**18 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

**19 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

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

- 1 Nombre del evento:** VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 08/07/2022  
Inteligencia Artificial con Open AI Gym y Ray RLlib para el Aprendizaje Interactivo de la Planificación de Requerimiento de Materiales. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-017-3
- 2 Nombre del evento:** 14th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2022)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Spain,  
**Fecha de presentación:** 06/07/2022  
INITIAL DIAGNOSTIC OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN A MASTER DEGREE OF THE INDUSTRIAL ENGINEERING SCHOOL AT UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. pp. 4485 - 4489. IATED, ISSN 978-84-09-42484-9
- 3 Nombre del evento:** 16th International Technology, Education and Development Conference (INTED2022)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 08/03/2022  
A Simpy digital twin job shop for learning in industrial engineering and logistics. pp. null - null. IATED Academy, ISSN 978-84-09-37758-9
- 4 Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 17/07/2020  
Diseño de la Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en las Titulaciones de Grado del Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-833-1
- 5 Nombre del evento:** XXVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2019)  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, Spain,  
**Fecha de presentación:** 19/06/2019  
Propuesta de programa docente de simulación de la cadena de suministro. pp. 407 - 414. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-02970-9
- 6 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 20/07/2018  
Aplicación de una metodología de trabajo ágil y colaborativo (SCRUM) en el Master Universitario en Dirección de Empresas (MBA) para la mejora de las competencias transversales. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1



**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 7** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
APPLYING THE SCRUM METHODOLOGY TO THE OPERATIONS AND TECHNOLOGY STRATEGY SUBJECT OF THE UNIVERSITY MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION (MBA). pp. 8424 - 8433. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 8** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
IMPROVING TRANSVERSAL SKILLS IN THE STRATEGIC MANAGEMENT SUBJECT IN GLOBAL ENVIRONMENTS OF THE UNIVERSITY MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION (MBA) BY APPLYING THE SCRUM METHODOLOGY. pp. 8415 - 8423. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 9** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 14/07/2017  
Propuesta y desarrollo de la evaluación de la competencia transversal de trabajo en equipo para la asignatura de Métodos Cuantitativos para la Ayuda a la Toma de Decisiones de 3º GADE. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-568-2
- 10** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Comité científico/editor INRED 2015. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 11** **Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/07/2014  
Comité científico/editor INRED 2014. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 9788490482711
- 12** **Nombre del evento:** III Jornadas de Modelización Matemática  
**Ciudad de celebración:** Gandia,  
**Fecha de presentación:** 08/06/2012  
ADGIP: UNA HERRAMIENTA DOCENTE PARA EL MODELADO Y RESOLUCIÓN DE ÁRBOLES DE DECISIÓN. pp. 13 - 13. Modelling in Science Education and Learning, ISSN 1988-3145
- 13** **Nombre del evento:** XIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas - XIX CUIEET  
**Ciudad de celebración:** Universidad Polit cnica de Cat,  
**Fecha de presentación:** 08/07/2011  
Diseño e implantación del Grado en Ingeniería de Organización Industrial en las universidades españolas. pp. 1217 - 1226. BarcelonaTECH, ISSN 978-84-694-2160-4
- 14** **Nombre del evento:** III Jornada nacional sobre estudios universitarios: El presente de los nuevos títulos (JNEU 2011)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de presentación:** 24/06/2011  
Relación entre la tasa de eficiencia y la tasa de rendimiento en los títulos universitarios de grado y máster. pp. 440 - 448. Publicaciones de la Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-819-1

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**15 Nombre del evento:** II Jornadas i-Math de Modelización Matemática**Ciudad de celebración:** Valencia, España,**Fecha de presentación:** 04/06/2010

Modelización matemática aplicada para Ingenieros de Organización Industrial. pp. 1 - 1. MSEL, ISSN 1988-3145

**Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior****1 Descripción de la actividad:** Aprendizaje práctico de Teoría de Decisión con información**Fecha de finalización:** 01/10/2021**2 Descripción de la actividad:** Resolución de un Árbol de Decisión con Información Adicional con ADGIP**Fecha de finalización:** 01/10/2020**3 Descripción de la actividad:** Resolución de un Árbol de Decisión sin Información Adicional con ADGIP**Fecha de finalización:** 01/10/2020**4 Descripción de la actividad:** Resolución de un problema de Teoría de juegos**Fecha de finalización:** 01/10/2020**5 Descripción de la actividad:** Resolución de un problema de Teoría de juegos mediante Programación Lineal**Fecha de finalización:** 01/10/2020**6 Descripción de la actividad:** Apuntes de Compras y Aprovisionamiento - Editorial Universitat Politècnica de València**Fecha de finalización:** 04/12/2019**7 Descripción de la actividad:** Programación Dinámica. Resolución de un Problema de Carga con PDGIP**Fecha de finalización:** 01/10/2019**8 Descripción de la actividad:** Programación Dinámica. Resolución de un Problema de la Diligencia con PDGIP**Fecha de finalización:** 01/10/2019**9 Descripción de la actividad:** Programación Dinámica. Resolución de un Problema de Planificación de la Producción con PDGIP**Fecha de finalización:** 01/10/2019**10 Descripción de la actividad:** Áreas de decisión para la estrategia de operaciones**Fecha de finalización:** 01/10/2017**11 Descripción de la actividad:** El desarrollo y la mejora en la estrategia de operaciones**Fecha de finalización:** 01/10/2017**12 Descripción de la actividad:** La organización de la estrategia de operaciones**Fecha de finalización:** 01/10/2017

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**13 Descripción de la actividad:** Objetivos de rendimiento para la estrategia de operaciones

**Fecha de finalización:** 01/10/2017

**14 Descripción de la actividad:** Priorización de los Objetivos de rendimiento de la estrategia de operaciones

**Fecha de finalización:** 01/10/2017

**15 Descripción de la actividad:** Tipos de diseños organizativos en la estrategia de operaciones

**Fecha de finalización:** 01/10/2017

## 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:** Valencia Region Digital Innovation Hub (DIGITAL-2021-EDIH-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Blanes Noguera

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 187.089,5 €

**2 Nombre del proyecto:** DIGITAL MODELLING AND SIMULATION FOR DESIGN, PROCESSING AND MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS (101091496)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2023

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 277.516,25 €

**3 Nombre del proyecto:** SMART GRADING, HANDLING AND PACKAGING SOLUTIONS FOR SOFT AND DEFORMABLE PRODUCTS IN AGILE AND RECONFIGURABLE LINES (101092043)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Fraile Gil; Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2023**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 252.010 €**4 Nombre del proyecto:** URBAN PLANNING AND DESIGN READY FOR 2030 (101096405)**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:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2023**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 163.625 €**5 Nombre del proyecto:** SOCIAL AND HUMAN CENTERED XR (101092612)**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:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/12/2022**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 170.538 €**6 Nombre del proyecto:** Validación de resultados transferibles de optimización de tecnologías de producción cero-defectos habilitadoras para cadenas de suministro 4.0 (PDC2022-133957-I00)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/12/2022**Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 115.000 €**7 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE PROBLEMAS DE PRODUCCION INDUSTRIAL Y ENTREGA EN LA INDUSTRIA 4.0 (INVEST/2022/249)**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:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/11/2022**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 66.217,84 €GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**8** **Nombre del proyecto:** AI DRIVEN INDUSTRIAL EQUIPMENT PRODUCT LIFE CYCLE BOOSTING AGILITY, SUSTAINABILITY AND RESILIENCE (101057294)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/10/2022

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 539.056 €

**9** **Nombre del proyecto:** AI POWERED HUMAN-CENTRED ROBOT INTERACTIONS FOR SMART MANUFACTURING (101058589)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Fraile Gil; Raúl Poler Escoto

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/10/2022

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 522.043 €

**10** **Nombre del proyecto:** AUTONOMOUS AND SELF-ORGANIZED ARTIFICIAL INTELLIGENT ORCHESTRATOR FOR A GREENER INDUSTRY 4.0 (101070181)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Faustino Alarcón Valero

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/10/2022

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 235.575 €

**11** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZING PRODUCTION AND LOGISTIC RESOURCES IN THE TIME-CRITICAL BIO PRODUCTION INDUSTRIES IN EUROPE (101070076)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Fraile Gil; Ángel Ortiz Bas

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 347.085 €

**12** **Nombre del proyecto:** BUSINESS CONTINUITY MANAGERS TRAINING PLATFORM (2021-1-IT01-KA220-VET-33287)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raquel Sanchis Gisbert

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 40.861 €

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 13** **Nombre del proyecto:** Industrial Production and Logistics Optimization in Industry 4.0 (i4OPT) (PROMETEO/2021/065)  
**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:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 287.757,12 €
- 14** **Nombre del proyecto:** INDUSTRIAL DATA SERVICES FOR QUALITY CONTROL IN SMART MANUFACTURING (958205)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 727.801,25 €
- 15** **Nombre del proyecto:** EQUIPAMIENTO DE PREPARACION DE ADITIVOS Y REFUERZOS NATURALES PARA LA MEJORA DE MATERIALES PLASTICOS Y TEXTILES COMPUESTOS (IDIFEDER/2021/056)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan López Martínez  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 371.875,5 €
- 16** **Nombre del proyecto:** JOVENES CONCIENCIA (FCT-19-14817)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/07/2020 **Duración:** 1 año - 2 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** SEMANNA DE LA CIENCIA (FCT-19-14920)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Ignacio Torregrosa López  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/07/2020 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 16.000 €

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 18** **Nombre del proyecto:** ZERO DEFECT MANUFACTURING PLATFORM (825631)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Poler Escoto  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/05/2019 **Duración:** 4 años - 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 807.477,75 €
- 19** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE TECNOLOGIAS DE PRODUCCION CERO-DEFECTOS HABILITADORAS PARA CADENAS DE SUMINISTRO 4.0 (RTI2018-101344-B-I00-AR)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josefa Mula Bru; David Peidro Payá  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 84.700 €
- 20** **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 - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 525.262 €
- 21** **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 - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 0 €
- 22** **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 €



- 23** **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 - 2 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 24** **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:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 03/10/2016 **Duración:** 5 años - 5 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 141.100 €
- 25** **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:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016 **Duración:** 3 años - 30 días  
**Cuantía total:** 571.422,1 €
- 26** **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:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2016 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 28.500 €
- 27** **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:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 460.208,84 €





- 28** **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:** COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 10/11/2014 **Duración:** 2 años - 1 mes - 21 días  
**Cuantía total:** 81.805,58 €
- 29** **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 ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 47.970 €
- 30** **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:** COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 1 año - 10 meses - 8 días  
**Cuantía total:** 141.752,39 €
- 31** **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 €
- 32** **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 - 3 meses - 30 días**Cuantía total:** 8.500 €

- 33** **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 ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 12.100 €

- 34** **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 €

- 35** **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:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 376.672,03 €

- 36** **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:** 7 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.300 €

- 37** **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 €**38 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 €**39 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 €**40 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:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 12/05/2008**Duración:** 2 años - 1 mes - 18 días**Cuantía total:** 239.466,39 €**41 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 €

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 42** **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
- 43** **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:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 127.896 €
- 44** **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 €
- 45** **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 - 3 meses - 18 días  
**Cuantía total:** 140.465,5 €
- 46** **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 €**47 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:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/02/2003**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 266.871,56 €**48 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 €**49 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:**

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

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**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** Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. A bottom-up multi-objective optimisation approach to dynamic facility layout planning. International Journal of Production Research. 2023. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2023.2168308  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. Optimising location, inventory and transportation in a sustainable closed-loop supply chain. International Journal of Production Research. pp. 1 - 24. 2023. ISSN 0020-7543. DOI: <https://doi.org/10.1080/00207543.2023.2197515>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín; Raúl Poler Escoto. A conceptual framework for smart production planning and control in Industry 4.0. Computers & Industrial Engineering. 173, 2022. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2022.108659  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Development of a multidimensional conceptual model for job shop smart manufacturing scheduling from the Industry 4.0 perspective. Journal of Manufacturing Systems. 63, pp. 185 - 202. 2022. ISSN 0278-6125. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2022.03.011>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 5** ANA ESTESO ÁLVAREZ; David Peidro Payá; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Reinforcement learning applied to production planning and control. International Journal of Production Research. 2022. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2022.2104180  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Arrate Llaguno; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. State of the art, conceptual framework and simulation analysis of the ripple effect on supply chains. International Journal of Production Research. 60, pp. 2044 - 2066. 2022. ISSN 0020-7543  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Ignacio Noguerol; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. Sustainability simulation of Malaga airport based on system dynamics. Direccion y Organizacion. 76, pp. 58 - 68. 2022. ISSN 1132-175X. DOI: 10.37610/dyo.v0i76.618  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. Sustainable Inventory Management in Supply Chains: Trends and Further Research. Sustainability. 14, pp. 1 - 19. 2022. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su14052613  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Toward smart manufacturing scheduling from an ontological approach of job-shop uncertainty sources. IFAC-PapersOnLine. 55, pp. 150 - 155. 2022. ISSN 2405-8963. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.04.185  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert. A capacitated lot-sizing model with sequence-dependent setups, parallel machines and bi-part injection moulding. Applied Mathematical Modelling. 100, pp. 805 - 820. 2021. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2021.07.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Raquel Sanchis Gisbert; Josefa Mula Bru; Giulio Marcucci; Maurizio Bevilacqua. A Framework Proposal for Research into Silver Labour from a Resilient Perspective. IFAC-PapersOnLine. 54, pp. 930 - 935. 2021. ISSN 2405-8963. DOI: 10.1016/j.ifacol.2021.08.189  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** ÁNGELES ESPERANZA ARMENGOL JORDÁN; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Joel Pelkonen. An overview of the internationalisation of manufacturing operations: A literature review. International Journal of Services Technology and Management. 27, pp. 370 - 393. 2021. ISSN 1460-6720. DOI: 10.1504/IJSTM.2021.118176  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** John Reyes Vasquez; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Development of a conceptual model for lean supply chain planning in industry 4.0: multidimensional analysis for operations management. Production Planning and Control. pp. 1 - 16. 2021. ISSN 0953-7287. DOI: 10.1080/09537287.2021.1993373  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Digital twin for supply chain master planning in zero-defect manufacturing. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 626, pp. 102 - 111. 2021. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-030-78288-7\_10  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 15** Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Facility layout planning. An extended literature review. International Journal of Production Research. 59, pp. 3777 - 3816. 2021. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2021.1897176  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. Green supply chain quantitative models for sustainable inventory management: A review. Journal of Cleaner Production. 328, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.129544  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Francisco Campuzano Bolarín. Implementing Industry 4.0 principles. Computers & Industrial Engineering. 158, pp. 1 - 17. 2021. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2021.107379  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Fabio Comer; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; HANZEL GRILLO ESPINOZA. Optimising the Analysis Stage in the Internationalisation of Manufacturing Operations. The South African Journal of Industrial Engineering. 32, pp. 124 - 132. 2021. ISSN 1012-277X. DOI: 10.7166/32-2-2371  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Josefa Mula Bru; Marija Bogataj. OR in the industrial engineering of Industry 4.0: experiences from the Iberian Peninsula mirrored in CJOR. Central European Journal of Operations Research. 29, pp. 1163 - 1184. 2021. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-021-00740-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Smart manufacturing scheduling: A literature review. Journal of Manufacturing Systems. 61, pp. 265 - 287. 2021. ISSN 0278-6125. DOI: 10.1016/j.jmsy.2021.09.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Smart Master Production Schedule for the Supply Chain: A Conceptual Framework. Computers. 10, pp. 1 - 24. 2021. ISSN 2073-431X. DOI: 10.3390/computers10120156  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Mercedes Grijalvo; Julien Philippe Maheut .; Josefa Mula Bru. Special issue: Ensuring sustainability. new challenges for organizational engineering. Journal of Industrial Engineering and Management. 14, pp. 1 - 2. 2021. ISSN 2013-0953  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Francisco Marín Martínez; Francisco Campuzano Bolarín; Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru. System dynamics model for flow time and lot sizes optimization according to Quick Response Manufacturing (QRM) strategy. Dyna: Ingeniería e Industria. 96, pp. 105 - 111. 2021. ISSN 0012-7361. DOI: 10.6036/9661  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. A general outline of a sustainable supply chain 4.0. Sustainability. 12, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12197978  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Francisco Campuzano Bolarín; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Álgar-Ginés Legaz Aparicio. A rolling horizon simulation approach for managing demand with lead time variability. International Journal of Production Research. 58, pp. 3800 - 3820. 2020. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2019.1634849

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

- 26** Ramona-Diana Leon; Raúl Rodríguez Rodríguez; Pedro Gómez Gasquet; Josefa Mula Bru. Business process improvement and the knowledge flows that cross a private online social network: An insurance supply chain case. Information Processing & Management. 57, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 0306-4573. DOI: 10.1016/j.ipm.2020.102237

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

- 27** Álvaro Freile; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. INTEGRATING INVENTORY AND TRANSPORT CAPACITY PLANNING IN A FOOD SUPPLY CHAIN. International Journal of Simulation Modelling. 19, pp. 434 - 445. 2020. ISSN 1726-4529. DOI: 10.2507/IJSIMM19-3-523

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

- 28** 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. 28, pp. 143 - 166. 2020. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-019-00607-2

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

- 29** Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. Overview of Dynamic Facility Layout Planning as a Sustainability Strategy. Sustainability. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12198277

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

- 30** MARTÍN BUSCHIAZZO; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. SIMULATION OPTIMIZATION FOR THE INVENTORY MANAGEMENT OF HEALTHCARE SUPPLIES. International Journal of Simulation Modelling. 19, pp. 255 - 266. 2020. ISSN 1726-4529. DOI: 10.2507/IJSIMM19-2-514

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

- 31** Josefa Mula Bru; Marija Bogataj. Special issue: engineering digital transformation. Central European Journal of Operations Research. 28, pp. 1 - 1. 2020. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-019-00651-y

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

- 32** Alejandra Garrido; Leandro Antonelli; Jonathan Martín; María Del Mar Alemany Díaz; Josefa Mula Bru. Using LEL and scenarios to derive mathematical programming models. Application in a fresh tomato packing problem. Computers and Electronics in Agriculture. 170, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 0168-1699. DOI: 10.1016/j.compag.2020.105242

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

- 33** Rodolfo de Castro; Gerusa Giménez; Josefa Mula Bru; Andres Boza Garcia; María Llanos Cuenca González; Pedro Gómez Gasquet; Eduardo Vicens Salort. Advances in Engineering Networks. International Journal of Production Management and Engineering (Online). 7, pp. 63 - 64. 2019. ISSN 2340-4876. DOI: <https://doi.org/10.4995/ijpme.2019.11901>

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

- 34** ANA ESTESO ÁLVAREZ; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Simulation to reallocate supply to committed orders under shortage. International Journal of Production Research. 57, pp. 1552 - 1570. 2019. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2018.1493239

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

- 35** 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: 10.1007/s40815-017-0317-y

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



- 36** 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 (Online). 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
- 37** 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
- 38** 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
- 39** HANZEL GRILLO ESPINOZA; Francisco Campuzano Bolarín; Josefa Mula Bru. Modelling performance management measures through statistics and system dynamics-based simulation. Direccion y Organizacion. 65, pp. 20 - 35. 2018. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** 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: 10.3926/jiem.2510  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. The C2NET Optimisation Solution. Direccion y Organizacion. 64, pp. 36 - 41. 2018. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** 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
- 43** 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
- 44** 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
- 45** 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



- 46** 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
- 47** 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
- 48** 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
- 49** 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
- 50** 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
- 51** 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
- 52** José Rodrigo Moreno; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. 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
- 53** 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
- 54** 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
- 55** 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



- 56** 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
- 57** 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
- 58** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Josefa Mula Bru; Mariano Jiménez. AN EXTENSION ON FUZZY INTEGER LINEAR PROGRAMMING WITH EQUALITY CONSTRAINTS. *Fuzzy Economic Review*. XIX, pp. 35 - 45. 2014. ISSN 1136-0593  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** 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
- 62** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Francisco Campuzano Bolarín; 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** 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
- 65** Marco Diez; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 66** 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  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** 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
- 68** 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
- 69** Juan D. Mendoza; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. 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
- 70** Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín; 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
- 71** Francisco Campuzano Bolarín; 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
- 72** 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
- 73** 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 (Online)*. 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
- 74** 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
- 75** 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



- 76** Javier Parra Peña; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. A formulation for measuring the bullwhip effect with spreadsheets. *Dirección y Organización*. 48, pp. 29 - 33. 2012. ISSN 1132-175X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Francisco Campuzano Bolarín; 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
- 78** 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
- 79** 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
- 80** 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
- 81** 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
- 82** 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
- 83** 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
- 84** 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
- 85** 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
- 86** 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



- 87** 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
- 88** 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
- 89** 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
- 90** 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
- 91** 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
- 92** 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
- 93** 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
- 94** 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
- 95** 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
- 96** 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





- 97** 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
- 98** 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
- 99** 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
- 100** 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
- 101** 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
- 102** 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
- 103** 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
- 104** 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
- 105** 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
- 106** 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



- 107** 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
- 108** 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
- 109** 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
- 110** 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
- 111** 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
- 112** 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
- 113** 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
- 114** 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
- 115** 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
- 116** 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
- 117** 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



- 118** 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
- 119** 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
- 120** 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
- 121** 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
- 122** JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. Deep Reinforcement Learning for the Job Shop Scheduling Problem: Reference Axes for Modelling, Implementation and Validation. IoT and Data Science in Engineering Management. 17, pp. 93 - 100. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-27914-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 123** Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. Mathematical Programming Models for Sustainable Inventory Management in a Supply Chain. IoT and Data Science in Engineering and Communications Technologies. 27, pp. 152 - 157. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-27915-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 124** Tania Rojas Parraga; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. A Conceptual Framework for Lean Manufacturing Under Uncertainty Conditions in the Graphic Industry. IoT and Data Science in Engineering and Communications Technologies. 87, pp. 501 - 506. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-27915-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 125** Luisana Dávila; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. Supply Chain 4.0 to Enhance Circular Economy. Ensuring Sustainability. New Challenges for Organizational Engineering. 4, pp. 35 - 54. Springer, 2022. ISBN 978-3-030-95967-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 126** Erick Mateo Ponce Orellana; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. A blockchain applications overview. Ensuring Sustainability. New Challenges for Organizational Engineering. 7, pp. 85 - 96. Springer, 2022. ISBN 978-3-030-95967-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 127** Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru. A General Overview of the Industry 4.0 Concept for Production Management and Engineering. Advances in Engineering Networks. 6, pp. 45 - 51. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-44529-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 128** Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; 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, 2019. ISBN 978-3-030-13693-5

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

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

- 129** JOSÉ DANIEL GARCÍA-CASTRO; Josefa Mula Bru. Decision Model to Locate a Franchisee Applied to a Fast-Food Restaurant. Design and Management of Interfirm Networks. 9, pp. 155 - 176. Springer, 2019. ISBN 978-3-030-29245-4

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

- 130** Alexander Iñurrieta; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. 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

- 131** 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

- 132** 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

- 133** 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

- 134** Arturo Orbegozo; 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

- 135** 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

- 136** 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

- 137** 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

- 138** 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:** LibroGOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 139** 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

- 140** 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

- 141** 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

- 142** 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

- 143** 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

- 144** 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

- 145** 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

- 146** 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. ICAFI University Press, 2008. ISBN 81-314-1383-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 147** 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. ICAFI University Press, 2008. ISBN 978-81-314-1533-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 148** 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. ICAFI University Press, 2008. ISBN 978-81-314-1928-1

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



- 149** Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; Francisco Cruz Lario Esteban. un modelo conceptual del sistema decisional 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
- 150** 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
- 151** 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
- 152** 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. ICFAI University Press, 2006. ISBN 81-314-0311-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 153** 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:** La continuidad del negocio en tiempos inciertos. El programa formativo CONTINUITY.  
**Nombre del congreso:** IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2022  
 Raquel Sanchis Gisbert; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Libro de resúmenes. IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias". pp. 165 - 168. Compobell, S.L., ISSN 978-84-124892-9-3
- 2** **Título del trabajo:** A conceptual framework for lean manufacturing under uncertainty conditions in the graphic industry  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022  
 Tania Rojas Parraga; Raquel Sanchis Gisbert; Josefa Mula Bru. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 1 - 1. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0
- 3** **Título del trabajo:** Deep Reinforcement Learning Methodologies to Address the Job Shop Scheduling Problem: Reference Axes for Modelling, Implementation and Validation  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2022





JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0

- 4 Título del trabajo:** Mathematical programming models for sustainable inventory management in a supply chain

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)

**Ciudad de celebración:** Toledo, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2022

Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0

- 5 Título del trabajo:** Optimisation modeling for lean, resilient, flexible and sustainable supply chain planning

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)

**Ciudad de celebración:** Toledo, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2022

Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; John Reyes Vasquez. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 341 - 345. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0

- 6 Título del trabajo:** Reference optimisation models for facility layout planning in the metal-mechanic industry

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)

**Ciudad de celebración:** Toledo, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2022

Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 482 - 487. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0

- 7 Título del trabajo:** Theoretical advances in the supply chain operations strategy with a circular economy approach

**Nombre del congreso:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022)

**Ciudad de celebración:** Toledo, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2022

Darwin Aldas Salazar; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "IoT and Data Science in Engineering Management: Proceedings of the 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXVI Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 494 - 500. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0

- 8 Título del trabajo:** Toward smart manufacturing scheduling from an ontological approach of job-shop uncertainty sources

**Nombre del congreso:** 14th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems (IMS 2022)

**Ciudad de celebración:** Tel-Aviv, Israel,

**Fecha de celebración:** 30/03/2022

JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. pp. null - null.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 9 Título del trabajo:** Interoperability as a Supporting Principle of Industry 4.0 for Smart Manufacturing Scheduling: A Research Note  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Interoperability for Enterprise Systems and Applications (I-ESA 2022)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2022  
JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. pp. null - null.
- 10 Título del trabajo:** Servicios de Datos Industriales para el Control de Calidad en la Fabricación Inteligente  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2021  
Raquel Sanchis Gisbert; Beatriz Andrés Navarro; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "VIII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias: Libro de resúmenes". pp. 145 - 148. Compobell, ISSN 978-84-121868-7-1
- 11 Título del trabajo:** Fuzzy De Novo approach with variable budget for aggregated production planning problem  
**Nombre del congreso:** 31th European Conference on Operational Research (EURO 2021)  
**Ciudad de celebración:** Athens, Greece,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2021  
Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Mariano Jiménez; Josefa Mula Bru. "Book of abstracts of the 31th European Conference on Operational Research (EURO 2021)". pp. null - null. Technical University of Crete, Greece, ISSN 978-618-85079-1-3
- 12 Título del trabajo:** A conceptual framework of a blockchain application in a manufacturing supply chain  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Erick Mateo Ponce Orellana; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 13 Título del trabajo:** Digital twin enabling intelligent scheduling in ZDM environments: an overview  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 14 Título del trabajo:** Digital twin for a zero-defect operations planning in supply chain 4.0  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5





C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 15 Título del trabajo:** Digital Twin for Supply Chain Master Planning In Zero-Defect Manufacturing  
**Nombre del congreso:** 12th Advanced Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (DoCEIS 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "Technological Innovation for Applied AI Systems. 12th IFIP WG 5.5/SOCOLNET Advanced Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, DoCEIS 2021, Costa de Caparica, Portugal, July 7-9, 2021, Proceedings". pp. 112 - 121. Springer, ISSN 978-3-030-78288-7
- 16 Título del trabajo:** Overview of lean production under uncertainty  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Tania Rojas Parraga; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 17 Título del trabajo:** PROPOSAL OF A METHODOLOGY AND ASSOCIATED TECHNIQUES FOR THE DESIGN AND MANAGEMENT OF THE GLOBAL SUPPLY CHAIN OPERATIONS STRATEGY ACCORDING TO A CIRCULAR ECONOMY CRITERION  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Darwin Aldas Salazar; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 18 Título del trabajo:** Sustainable Inventory Management in Supply Chains: Trends and Further Research  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
Pablo Becerra Muñoz; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. null - null. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 19 Título del trabajo:** The potential of Industry 4.0 in Lean Supply Chain Management  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021  
John Reyes Vasquez; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Proceedings of the 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 153 - 154. PressBooks, ISSN 978-84-09-32326-5
- 20 Título del trabajo:** Smart digital twin for ZDM-based job-shop scheduling  
**Nombre del congreso:** IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT 2021  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 09/06/2021



JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto. "2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0&IoT)". pp. 510 - 515. IEEE, ISSN 978-1-6654-1980-2

- 21 Título del trabajo:** Hacia la cadena de suministro 4.0 (CADS4.0)  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sociedad (CITIS)  
**Ciudad de celebración:** Guayaquil, Ecuador,  
**Fecha de celebración:** 28/05/2021  
JULIO CESAR SERRANO RUIZ; Josefa Mula Bru. "CITIS 2021 Conference Proceedings. Smart Innovation, Systems and Technologies". pp. null - null. Springer,
- 22 Título del trabajo:** Planificación de la distribución en planta en entornos dinámicos: un estudio de revisión  
**Nombre del congreso:** 18th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 31/07/2020  
Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. pp. 1 - 9.
- 23 Título del trabajo:** A general outline of a sustainable supply chain 4.0  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Ingeniería de Organización. 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2020  
Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru; Francisco Campuzano Bolarín. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. null - null. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1
- 24 Título del trabajo:** A general vision on blockchain applications  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Ingeniería de Organización. 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2020  
Erick Mateo Ponce Orellana; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. null - null. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1
- 25 Título del trabajo:** Overview of dynamic facility layout planning  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Ingeniería de Organización. 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2020  
Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. null - null. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1
- 26 Título del trabajo:** Towards supply chain 4.0 for circular economy  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso de Ingeniería de Organización. 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 10/07/2020  
Luisana Dávila; Josefa Mula Bru; Raquel Sanchis Gisbert. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. 97 - 97. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 27 Título del trabajo:** A multi-objective mathematical programming model for the internationalisation of logistics in small and medium-sized enterprises  
**Nombre del congreso:** XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2019). XII Jornadas de Estadística Pública  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 06/09/2019  
 Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; Mariano Jiménez; Josefa Mula Bru; Fabio Comer. "Libro de Actas SEIO 2019". pp. 0 - 0. Editado por Eva Vallada y Rubén Ruiz, ISSN 978-84-09-13580-6
- 28 Título del trabajo:** Distribución en planta: apuntes para un estado del arte  
**Nombre del congreso:** VII Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/07/2019  
 Pablo Alberto Perez Gosende; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "VII Congreso I+D+i "Creando Sinergias": 3 al 4 de julio de 2019, Alcoy, Alicante". pp. 207 - 210. Escuela Politécnica Superior de Alcoy COMPOBELL, S.L., ISSN 978-84-949173-5-6
- 29 Título del trabajo:** A general overview of the industry 4.0 concept for production management and engineering  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de Ingeniería de Organización. 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2018)  
**Ciudad de celebración:** Girona, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
 Hector Enrique Cañas Sánchez; Josefa Mula Bru. pp. 45 - 51.
- 30 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. ADEIT - Fundación Universidad-Empresa, ISSN 978-84-09-02938-9
- 31 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. Compobell S.L, ISSN 978-84-949173-0-1
- 32 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:** 23/03/2018  
 Beatriz Andrés Navarro; Raúl Poler Escoto; Raquel Sanchis Gisbert; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Enterprise Interoperability VIII. Smart Services and Business Impact of Enterprise Interoperability". pp. 0 - 0. Springer, ISSN 978-3-030-13693-2

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 33 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, ISSN 978-84-697-7199-0
- 34 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, ISSN 978-84-697-7199-0
- 35 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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 36 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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 37 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, ISSN 978-84-697-7200-3



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 38 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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 39 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 Bolarín. "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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 40 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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 41 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, ISSN 978-84-697-7200-3
- 42 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, ISSN 978-3-319-45389-7

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 43 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, ISSN 978-84-9012-632-5

- 44 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 IISE Conferenc". pp. 68 - 68. Editors, Carmen Jaca García, Maider Sainz Martín (TECNUM-Universidad de Navarra ), ISSN 978-84-8081-517-8

- 45 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 IISE Conferenc". pp. 63 - 63. Editors, Carmen Jaca García, Maider Sainz Martín (TECNUM-Universidad de Navarra ), ISSN 978-84-8081-517-8

- 46 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 Bolarín; Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda. "Proceedings of 2015 International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM)". pp. 329 - 337. I4e2, ISSN 978-2-9600532-6-5

- 47 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.



- 48 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, ISSN 978-972-789-466-6
- 49 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, ISSN 978-972-789-466-6
- 50 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, ISSN 978-94-62520-77-6
- 51 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, ISSN 978-84-616-9935-3
- 52 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 Bolarín; 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, ISSN 978-84-616-9935-3

**53 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.

**54 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, ISSN 978-84-9048-223-0

**55 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), ISSN 978-0-7354-1255-2

**56 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, ISSN 978-84-616-5410-9

**57 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.

**58 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.





- 59 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.
- 60 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, ISSN 978-84-938642-5-5
- 61 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.
- 62 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,
- 63 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, ISSN 978-1-4471-2819-9
- 64 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.
- 65 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

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

Josefa Mula Bru; Francisco Manuel Díaz-Madroñero Boluda; David Peidro Payá. "Actas de Congresos Internacionales". pp. 1 - 8. University of Stavanger, Norway, ISSN 978-82-7644-461-2

- 66 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, ISSN 978-82-7644-461-2
- 67 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 Bolarín. "LIBRO CD LIBRO DE ACTAS". pp. 689 - 701. GRUPO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN DE LA UPCARTAGENA, ISSN 978-84694-71-24-1
- 68 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, ISSN 978-84-95809-79-7
- 69 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, ISSN 978-84-95809-79-7
- 70 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 Bolarín. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 1187 - 1196. UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, ISSN 978-84-95809-79-7

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 71 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, ISSN 978-84-95809-79-7
- 72 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,
- 73 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 Bolarín; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru. pp. 49 - 59. .,
- 74 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, ISSN 978-960-474-144-1
- 75 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, ISSN 978-1-4244-2728-4
- 76 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, ISSN 1-60132-107-4



- 77 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, ISSN 978-989-8111-85-2
- 78 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, ISSN 978-84-7653-388-8
- 79 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, ISSN 978-84-7653-388-8
- 80 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, ISSN 978-84-7653-388-8
- 81 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, ISSN 978-84-7653-388-8
- 82 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,

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**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, ISSN 978-84-7653-388-8

**83 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), ISSN 978-1-904564-00-3

**84 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, ISSN 978-84-96394-86-5

**85 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, ISSN 978-84-96394-85-8

**86 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, ISSN 978-84-96394-86-5

**87 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, ISSN 978-84-96394-85-8

**88 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, ISSN 978-84-96394-86-5

- 89 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, ISSN 978-84-96394-85-8

- 90 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, ISSN 978-488361-646-6

- 91 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, ISSN 978-488361-646-6

- 92 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, ISSN IRIT/RR-2008-4-FR

- 93 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, ISSN IRIT/RR-2008-4-FR

- 94 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, ISSN 978-84-608-0661-5

**95 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, ISSN 84-611-9021-8

**96 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, ISSN 84-611-9021-8

**97 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, ISSN 84-611-9021-8

**98 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, ISSN 978-84-611-8245-9

**99 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, ISSN 978-84-611-8244-2

**100 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, ISSN 978-84-611-8245-9

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 101 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, ISSN 978-84-611-8244-2
- 102 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, ISSN 1-4244-1210-2
- 103 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, ISSN 978-78948-6439-0
- 104 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, ISSN 978-78948-6439-0
- 105 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, ISSN 978-78948-6439-0
- 106 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, ISSN 978-78948-6439-0
- 107 Título del trabajo:** PROGNOS: 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



**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

Raúl Poler Escoto; Josefa Mula Bru; David Peidro Payá; Jose Vicente Tomas Miquel. "Actas del Congreso". pp. 323 - 323. Editorial de la UPV, ISSN 84-9705-468-7

**108 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, ISSN 84-9705-468-7

**109 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, ISSN 84-9705-468-7

**110 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, ISSN 84-9705-468-7

**111 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, ISSN 0-947649-52-2

**112 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 Rencontres 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, ISSN 84-7653-872-3

**113 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, ISSN 84-96476-40-5

**114 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)

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**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, ISSN 84-96476-40-5

**115 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, ISSN 2-9600532-1-4

**116 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,

**117 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,

**118 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., ISSN 84-688-9389-7

**119 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., ISSN 84-688-9389-7

**120 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

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

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., ISSN 84-688-9389-7

**121 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, ISSN 84-688-7867-7

**122 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., ISSN 84/688-7879-0

**123 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., ISSN 84/688-7879-0

**124 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, ISSN 1548-4874

**125 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, ISSN 1548-4874

**126 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, ISSN 84-688-2827-0

**127 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,

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



**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, ISSN 88-86281-78-1

**128 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, ISSN 2-930294-11-6

**129 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, ISSN 84-699-9162-0

**130 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, ISSN 84-88795-63-7

**131 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, ISSN 84-88795-66-1

**132 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. ISSN 84-88783-52-3

**133 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. ISSN 84-88783-52-3

**134 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,

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**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:** Intelligent Technologies: Design and Applications for Society. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2022
- 2 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2022
- 3 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9336  
**Fecha de inicio:** 2022
- 4 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2022
- 5 Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323  
**Fecha de inicio:** 2022
- 6 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2022
- 7 Título del comité:** Forecasting. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2571-9394  
**Fecha de inicio:** 2022
- 8 Título del comité:** Modelling. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2673-3951  
**Fecha de inicio:** 2022
- 9 Título del comité:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2695-8821  
**Fecha de inicio:** 2022
- 10 Título del comité:** 4th International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 11 Título del comité:** VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 12 Título del comité:** XXVI Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2022). 16th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 13 Título del comité:** 2nd International Symposium on AI (ISAI 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 14 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2021
- 15 Título del comité:** Direccion y Organizacion. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1132-175X  
**Fecha de inicio:** 2021
- 16 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2021
- 17 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2021
- 18 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-5317  
**Fecha de inicio:** 2021
- 19 Título del comité:** Forecasting. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2571-9394  
**Fecha de inicio:** 2021
- 20 Título del comité:** Modelling. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2673-3951  
**Fecha de inicio:** 2021
- 21 Título del comité:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2695-8821  
**Fecha de inicio:** 2021
- 22 Título del comité:** International Conference on Technological Innovation and Social Governance (TISG 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 23 Título del comité:** International Conference in Technology Innovation and Uncertainty Management in Agri-Food Systems (RUC-APS 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 24 Título del comité:** 3rd International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 25 Título del comité:** VII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 26 Título del comité:** XXV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2021). 15th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 27 Título del comité:** VII Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Sociedad (CITIS). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 28 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2020
- 29 Título del comité:** Direccion y Organizacion. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1132-175X  
**Fecha de inicio:** 2020
- 30 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2020
- 31 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2020
- 32 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2020
- 33 Título del comité:** Forecasting. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2571-9394  
**Fecha de inicio:** 2020
- 34 Título del comité:** Modelling. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2673-3951  
**Fecha de inicio:** 2020
- 35 Título del comité:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2695-8821  
**Fecha de inicio:** 2020
- 36 Título del comité:** I International Conference on Internet of Things and Intelligent Applications (ITIA 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 37 Título del comité:** 2nd International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 38 Título del comité:** VI Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 39 Título del comité:** XXIV Congreso de Ingeniería de Organización. 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 40 Título del comité:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 41 Título del comité:** XXVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2019
- 42 Título del comité:** Innovación y mejora Educativa en la Escuela Politécnica Superior de Alcoy (2014-2018). Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2019
- 43 Título del comité:** New global perspectives on industrial engineering and management. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2019
- 44 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2019
- 45 Título del comité:** Direccion y Organizacion. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1132-175X  
**Fecha de inicio:** 2019
- 46 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2019
- 47 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2019
- 48 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2019
- 49 Título del comité:** International Conference on Machine Learning and Intelligent Systems (MLIS 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN





- 50 Título del comité:** Middle Eastern Simulation and Modelling Conference (MESM 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 51 Título del comité:** 8th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 52 Título del comité:** V Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 53 Título del comité:** XXIII Congreso de Ingeniería de Organización. 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 54 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2018
- 55 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2018
- 56 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2018
- 57 Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323  
**Fecha de inicio:** 2018
- 58 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2018
- 59 Título del comité:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 60 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
- 61 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2017

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 62 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2017
- 63 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2017
- 64 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2017
- 65 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2017
- 66 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912  
**Fecha de inicio:** 2017
- 67 Título del comité:** Middle Eastern Simulation and Modelling Conference (MESM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 68 Título del comité:** International Conference on Economics, Management Engineering and Marketing (EMEM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 69 Título del comité:** 7th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 70 Título del comité:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 71 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
- 72 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1024-123X  
**Fecha de inicio:** 2016
- 73 Título del comité:** International Journal of Operations Research and Information Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1947-9328  
**Fecha de inicio:** 2016
- 74 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2016

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 75 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2016
- 76 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2016
- 77 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912  
**Fecha de inicio:** 2016
- 78 Título del comité:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2016). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 79 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1537-744X  
**Fecha de inicio:** 2015
- 80 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2015
- 81 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2015
- 82 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2015
- 83 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2363-6912  
**Fecha de inicio:** 2015
- 84 Título del comité:** 6th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 85 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
- 86 Título del comité:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 87 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1537-744X  
**Fecha de inicio:** 2014

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 88 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2014
- 89 Título del comité:** Industrial Engineering & Management . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2169-0316  
**Fecha de inicio:** 2014
- 90 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2014
- 91 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2014
- 92 Título del comité:** Intelligent Industrial Systems. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2363-6912  
**Fecha de inicio:** 2014
- 93 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
- 94 Título del comité:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 95 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2013
- 96 Título del comité:** The Scientific World JOURNAL . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1537-744X  
**Fecha de inicio:** 2013
- 97 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2013
- 98 Título del comité:** Industrial Engineering & Management . Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2169-0316  
**Fecha de inicio:** 2013
- 99 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2013
- 100 Título del comité:** International Journal of Production Management and Engineering (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2340-4876  
**Fecha de inicio:** 2013

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 101 Título del comité:** 15th International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'13). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 102 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
- 103 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2012
- 104 Título del comité:** Journal of industrial Engineering. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2314-4890  
**Fecha de inicio:** 2012
- 105 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
- 106 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2011
- 107 Título del comité:** Proceeding of the APMS 2011 Conference Advances in Production Management Systems. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2011
- 108 Título del comité:** XV CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2011
- 109 Título del comité:** VCM Conference 2011. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2011
- 110 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2010
- 111 Título del comité:** Journal of Industrial Engineering and Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2013-0953  
**Fecha de inicio:** 2009
- 112 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
- 113 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

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 114 Título del comité:** 2007 IEEE International Fuzzy Systems Conference (FUZZ-IEEE 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2007
- 115 Título del comité:** 2007 IEEE International Fuzzy Systems Conference (FUZZ-IEEE 2007). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2007
- 116 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

### Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2022 **Duración:** 12 meses
- 2 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems (Online)  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**3 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL**Categoría profesional:** Editor adjunto**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**4 Nombre del Consejo editorial:** Dirección y organización (Online)**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Planificación y Administración de Empresas**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**5 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de Valencia**Categoría profesional:** Editor jefe**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**6 Nombre del Consejo editorial:** Forecasting**Entidad de afiliación:** MDPI AG**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**7 Nombre del Consejo editorial:** Modelling**Entidad de afiliación:** MDPI AG**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**8 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de València**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2022**Duración:** 12 meses**9 Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2021**Duración:** 12 meses**10 Nombre del Consejo editorial:** Dirección y Organización**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Planificación y Administración de Empresas**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2021**Duración:** 12 meses**11 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems**Entidad de afiliación:** IGI Global**Categoría profesional:** Comité de edición**Fecha de inicio:** 2021**Duración:** 12 meses



- 12** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 13** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 14** **Nombre del Consejo editorial:** Forecasting  
**Entidad de afiliación:** MDPI AG  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 15** **Nombre del Consejo editorial:** Modelling  
**Entidad de afiliación:** MDPI AG  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 16** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2021 **Duración:** 12 meses
- 17** **Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 18** **Nombre del Consejo editorial:** Direccion y Organizacion  
**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Planificación y Administración de Empresas  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 19** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 20** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 21** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses





**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 22** **Nombre del Consejo editorial:** Forecasting  
**Entidad de afiliación:** MDPI AG  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 23** **Nombre del Consejo editorial:** Modelling  
**Entidad de afiliación:** MDPI AG  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 24** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Applied Research in Technology & Engineering  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 12 meses
- 25** **Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 26** **Nombre del Consejo editorial:** Direccion y Organizacion  
**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Planificación y Administración de Empresas  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 27** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 28** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 29** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politècnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2019 **Duración:** 12 meses
- 30** **Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses
- 31** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 32** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses
- 33** **Nombre del Consejo editorial:** Dirección y organización (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid. Centro de Estudios de Planificación y Administración de Empresas  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses
- 34** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 12 meses
- 35** **Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 36** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 37** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 38** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 39** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 40** **Nombre del Consejo editorial:** Intelligent Industrial Systems  
**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 12 meses
- 41** **Nombre del Consejo editorial:** Mathematical Problems in Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Limited  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 12 meses

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



- 42** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Operations Research and Information Systems  
**Entidad de afiliación:** IGI Global  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 12 meses
- 43** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 12 meses
- 44** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 12 meses
- 45** **Nombre del Consejo editorial:** Intelligent Industrial Systems  
**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 12 meses
- 46** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 12 meses
- 47** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 12 meses
- 48** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 12 meses
- 49** **Nombre del Consejo editorial:** Intelligent Industrial Systems  
**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2015 **Duración:** 12 meses
- 50** **Nombre del Consejo editorial:** The Scientific World JOURNAL  
**Entidad de afiliación:** Hindawi (The Scientific World)  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses
- 51** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 52** **Nombre del Consejo editorial:** Industrial Engineering & Management  
**Entidad de afiliación:** OMICS Publishing Group  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses
- 53** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses
- 54** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses
- 55** **Nombre del Consejo editorial:** Intelligent Industrial Systems  
**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2014 **Duración:** 12 meses
- 56** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses
- 57** **Nombre del Consejo editorial:** The Scientific World JOURNAL  
**Entidad de afiliación:** Hindawi (The Scientific World)  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses
- 58** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses
- 59** **Nombre del Consejo editorial:** Industrial Engineering & Management  
**Entidad de afiliación:** OMICS Publishing Group  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses
- 60** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses
- 61** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

- 62** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2012 **Duración:** 12 meses
- 63** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of industrial Engineering  
**Entidad de afiliación:** Hindawi  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2012 **Duración:** 12 meses
- 64** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Editor jefe  
**Fecha de inicio:** 2011 **Duración:** 12 meses
- 65** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 12 meses
- 66** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Industrial Engineering and Management  
**Entidad de afiliación:** Omnia Publisher SL  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2009 **Duración:** 12 meses
- 67** **Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Management and Engineering (Online)  
**Entidad de afiliación:** Universitat Politecnica de Valencia  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 0001 **Duración:** 12 meses
- 68** **Nombre del Consejo editorial:** The Scientific World JOURNAL  
**Entidad de afiliación:** Hindawi (The Scientific World)  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 0001 **Duración:** 12 meses

#### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4

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

#### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 4



## Resumen de otros méritos

**1 Descripción del mérito:** Included in the DIH Ranking of the Best Spanish Scientists in Engineering, Industrial

**2 Descripción del mérito:** ACTIVIDAD INVESTIGADORA

EVALUADORA ASIDUA DE ARTÍCULOS EN LAS REVISTAS JCR:&#8232;

(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:&#8232;

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&#8232;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&#8232;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.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a3884b647daa78dc29c9d316763334a2

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:** ACREDITADA EN EL CUERPO DOCENTE DE CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD POR LA ANECA EL 30/06/2014.
- 4 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
- 5 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
- 6 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