



María Del Mar Alemany Díaz

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 27/02/2025

v 1.4.0

a2449957ab8447b56449610e380a1051

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



Resumen libre del currículum

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

- Coautora de 101 artículos en revistas de reconocido prestigio internacional.
- Número de Coautores Internacionales: 34
- 25 capítulos libro editoriales internacionales de prestigio (16 indexados SPI).
- 134 congresos, casi todos ellos internacionales peer review.
- 3 Premios de Investigación al mejor paper en Congresos Internacionales.
- Dirección y/o Participación en más de 30 Proyectos de Investigación Competitivos.
- IP del proyecto europeo RUC-APS seleccionado por el Radar de Innovación de la Comisión Europea como Excellent Science Innovation (Women-led Innovation) (<https://www.innoradar.eu/innovation/34345>).
- Dirección de 6 Tesis Doctorales
- Directora de la Revista Dirección y Organización (2022-actualidad)
- Editora de Área de la Revista Dirección y Organización (desde 2019-2022)
- Editora de Special issues en revistas indexadas.
- Presidenta del ÁREA DE EVALUACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍAS ACCUA(julio 2020-actualidad)
- COLABORADOR TÉCNICO y VOCAL del Comité Científico- Técnico de Evaluación de solicitudes de Proyectos COVID19 y SARS-COV-2 en la DEVA (marzo, 2020).
- Evaluadora de la ANEP y miembro de la Comisión Selección de Proyectos del Plan Nacional,
- PRESIDENTA de la ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN (ADINGOR) (julio 2022-actualidad)
- Miembro de redes internacionales y nacionales de prestigio: Euro Working Group on Decision Support System, Red Nacional SEIO-Red HEUR y Food For Life-Spain.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- 3 sexenios de investigación (fecha de último sexenio 01/01/21)
- 2495 citas totales (1836 citas en los últimos dos años)
- índice h=23 (i10=57)

María Del Mar Alemany Díaz

Apellidos: **Alemany Díaz**
Nombre: **María Del Mar**
DNI: **22566368X**
ResearcherID: **J-2194-2015**
ScopusID: **15841436200**
ORCID: **0000-0002-0992-8441**
Fecha de nacimiento: **24/09/1973**
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo: **(034) 96 387 70 00 - 76868 - 76868**
Correo electrónico: **mareva@omp.upv.es**
Página web personal: **http://www.upv.es/ficha-personal/mareva**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: D. Organización de Empresas, E.T.S.I. Industrial
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Ciudad entidad empleadora: València,
Teléfono: (0034) 96 387 70 00 - 76868
Correo electrónico: mareva@omp.upv.es
Fecha de inicio: 16/12/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Innovación Educativa	13/12/2017
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	11/03/2009
3	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Coordinación de Nuevos Planes de Estudios	09/12/2013
4	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Coordinación de Nuevos Planes de Estudios	08/06/2013
5	Universitat Politècnica de València	Subdtor/a del Departamento de Organización de Empresas	02/07/2012
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	29/04/2002
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	20/10/2000
9	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Escuela Universitaria	03/12/1998
10	Universitat Politècnica de València	Subd.1º ETSII / Jefe de Estudios	01/01/2022
11	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	16/12/2019



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Innovación Educativa
Fecha de inicio-fin: 13/12/2017 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años - 18 días
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 11/03/2009 - 15/12/2019 **Duración:** 10 años - 9 meses - 4 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Coordinación de Nuevos Planes de Estudios
Fecha de inicio-fin: 09/12/2013 - 12/12/2017 **Duración:** 4 años - 3 días
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Coordinación de Nuevos Planes de Estudios
Fecha de inicio-fin: 08/06/2013 - 08/12/2013 **Duración:** 6 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdtor/a del Departamento de Organización de Empresas
Fecha de inicio-fin: 02/07/2012 - 07/06/2013 **Duración:** 11 meses - 5 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 14/05/2007 - 10/03/2009 **Duración:** 1 año - 9 meses - 27 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 29/04/2002 - 13/05/2007 **Duración:** 5 años - 14 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio-fin: 20/10/2000 - 28/04/2002 **Duración:** 1 año - 6 meses - 8 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 03/12/1998 - 19/10/2000 **Duración:** 1 año - 10 meses - 16 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.1º ETSII / Jefe de Estudios
Fecha de inicio: 01/01/2022
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 16/12/2019



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: INGENIERO INDUSTRIAL

Nombre del título: INGENIERO INDUSTRIAL

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 04/09/1997

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD
POLITECNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 21/02/2003

Título de la tesis: X

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Simulación con SIMIO

Ciudad entidad titulación: Valencia, España

Entidad de titulación: UPV

Tipo de entidad: CFP

Fecha de finalización: 30/11/2011

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Operations research models for the management of supply chains of perishable and heterogeneous products in uncertain contexts. Application to the agri-food and ceramic sectors.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Esteso Álvarez, Ana

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 12/03/2020

Mención de calidad: Si

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:** Mejora e Implementación de Soluciones Avanzadas para el Gobierno y Gestión de la Fuerza Laboral Móvil en Empresas de Servicios de Campo en Condiciones de Incertidumbre (ASOMOW) (PAID-11-24)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Boza Garcia; María Llanos Cuenca González

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2025

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 15.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** A WOOD-TO-WOOD CASCADE UPCYCLING VALORISATION APPROACH (101138789)

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:** 01/01/2024**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 292.891,03 €**3 Nombre del proyecto:** CO-CREATIVE DECISION-MAKERS FOR 5.0 ORGANIZATIONS (101104819)**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:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2023**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 159.908 €**4 Nombre del proyecto:** Valencia Region Digital Innovation Hub (DIGITAL2021EDIH01/S8759000)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Blanes Noguera**Nº de investigadores/as:** 31**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2023**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 280.829,6 €**5 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:** 12**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 €**6 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**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Fraile Gil; Raúl Poler Escoto**Nº de investigadores/as:** 17**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 €**7 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:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA



Fecha de inicio: 01/10/2022
Cuantía total: 235.575 €

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

8 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: 15

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 €

9 Nombre del proyecto: Industrial Production and Logistics Optimization in Industry 4.0 (i4OPT) (PROMETEO/2021/065)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

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

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 287.757,12 €

10 Nombre del proyecto: INTEGRACION DE LA TOMA DE DECISIONES DE LOS NIVELES TACTICO-OPERATIVO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE PRODUCTIVO EN ENTORNOS INDUSTRIA 4.0 (RTI2018-102020-B-I00-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andres Boza Garcia; Pedro Gómez Gasquet

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 3 años - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 49.126 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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: 124.492 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Leandro L. Lorente Leyva; María Del Mar Alemany Díaz; Diego Hernán Peluffo Ordoñez. A Conceptual Framework for the Operations Planning of the Textile Supply Chains: insights for Sustainable and Smart Planning in Uncertain and Dynamic Context. Computers & Industrial Engineering. 187, 109824, 2024. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2023.109824
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. Integrating freshness and profitability in horticultural supply chain design. Central European Journal of Operations Research. 2024. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-024-00926-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. Impact of Optimizing Vegetable Freshness on Agri-Food Supply Chain Design. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. 160, pp. 37 - 41. 2023. ISSN 2367-4512. DOI: 10.1007/978-3-031-27915-7_7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Elena Tarín Ríos; Ángel Ortiz Bas. Optimisation Models for Scheduling Extraordinary University Exams with a Minimum Rest Time Between Consecutive Exams. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. pp. 93 - 105. 2023. ISSN 2194-1009. DOI: 10.1007/978-3-031-47058-5_9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Sustainable agri-food supply chain planning through multi-objective optimisation. Journal of Decision Systems. 2023. ISSN 1246-0125. DOI: 10.1080/12460125.2023.2180138
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Fernando Ottati; Ángel Ortiz Bas. System dynamics model for improving the robustness of a fresh agri-food supply chain to disruptions. Operational Research. 23, 28, pp. 1 - 53. 2023. ISSN 1109-2858. DOI: 10.1007/s12351-023-00769-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Israel D. Herrera Granda; María Del Mar Alemany Díaz; Diego H. Peluffo Ordóñez. Analysis of OM-Based Literature Reviews on Facility Layout Planning. Journal of Scientific and Industrial Research. 81, pp. 972 - 981. 2022. ISSN 0022-4456. DOI: 10.56042/jsir.v81i09.57607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Mario Lezoche. Collaborative Optimization Tool for Sustainable Planning of an Agricultural Supply Chain Preserving Farmers' Independence. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 662, pp. 519 - 532. 2022. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-031-14844-6_41
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. Crop planting and harvesting planning: Conceptual framework and sustainable multi-objective optimization for plants with variable molecule concentrations and minimum time between harvests. Applied Mathematical Modelling. 112, pp. 136 - 155. 2022. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2022.07.023
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** HANZEL GRILLO ESPINOZA; María Del Mar Alemany Díaz; E. Caldwell. Human resource allocation problem in the Industry 4.0: A reference framework. Computers & Industrial Engineering. 169, 108110, pp. 1 - 21. 2022. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2022.108110
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Hervé Panetto. Increasing the Sustainability of a Fresh Vegetables Supply Chain Through the Optimization of Funding Programs: A Multi-Objective Mathematical Programming Approach. Journal of Industrial Engineering and Management. 15, pp. 256 - 274. 2022. ISSN 2013-0953. DOI: 10.3926/jiem.3719
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** María Del Mar Alemany Díaz; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Ángel Ortiz Bas; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Alejandro Fernández; Alejandra Garrido; Jonathan Martín; Shaofeng Liu; Guoqing Zhao; Cecile Guyon; Rina Iannacone. A conceptual framework for crop-based agri-food supply chain characterization under uncertainty. Studies in Systems, Decision and Control. 280, pp. 19 - 33. 2021. ISSN 2198-4182. DOI: 10.1007/978-3-030-51047-3_2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Purificación Solano Cutillas; David Pérez Perales; María Del Mar Alemany Díaz. A mathematical programming tool for an efficient decision-making on teaching assignment under non-regular time schedules. Operational Research. 22, pp. 2899 - 2942. 2021. ISSN 1109-2858. DOI: 10.1007/s12351-021-00638-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** María Del Mar Alemany Díaz; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Ángel Ortiz Bas; Mariana del Pino. Centralized and Distributed Optimization Models for the Multi-Farmer Crop Planning Problem under Uncertainty: Application to a Fresh Tomato Argentinean Supply Chain Case Study. Computers & Industrial Engineering. 153, 107048, pp. 1 - 24. 2021. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2020.107048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. Collaborative Plan to Reduce Inequalities Among the Farms through Optimization. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 629, pp. 125 - 137. 2021. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-030-85969-5_11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Leandro L. Lorente Leyva; María Del Mar Alemany Díaz; Diego Hernán Peluffo Ordoñez; Roberth Araujo. Demand Forecasting for Textile Products using Statistical Analysis and Machine Learning Algorithms. Lecture Notes in Computer Science. pp. 181 - 194. 2021. ISSN 0302-9743. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-73280-6_15
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** María Del Mar Alemany Díaz; Ana Vallés Lluch; José Felipe Villanueva López; Jorge García-Serra García. E-learning in "innovation, creativity and entrepreneurship": Exploring the new opportunities and challenges of technologies. Journal of Small Business Strategy (Online). 31, pp. 39 - 50. 2021. ISSN 2380-1751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Impact of product perishability on agri-food supply chains design. Applied Mathematical Modelling. 96, pp. 20 - 38. 2021. ISSN 0307-904X. DOI: 10.1016/j.apm.2021.02.027
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 19** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Shaofeng Liu. Optimization model to support sustainable crop planning for reducing unfairness among farmers. Central European Journal of Operations Research. 30, pp. 1101 - 1127. 2021. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-021-00751-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Leandro L. Lorente Leyva; María Del Mar Alemany Díaz; Diego Hernán Peluffo Ordoñez; Israel D. Herrera Granda. A Comparison of Machine Learning and Classical Demand Forecasting Methods: A Case Study of Ecuadorian Textile Industry. Lecture Notes in Computer Science. pp. 131 - 142. 2020. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-030-64580-9_11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** María Del Mar Alemany Díaz; Faustino Alarcón Valero; David Pérez Perales; Cecile Guyon. A Decision Support Tool for the Selection of Promoting Actions to Encourage Collaboration in Projects for the Agriculture Sector. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 598, pp. 534 - 545. 2020. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-030-62412-5_44
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Israel D. Herrera Granda; Leandro L. Lorente Leyva; Diego Hernán Peluffo Ordoñez; María Del Mar Alemany Díaz. A Forecasting Model to Predict the Demand of Roses in an Ecuadorian Small Business Under Uncertain Scenarios. Lecture Notes in Computer Science. 12566, pp. 245 - 258. 2020. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-030-64580-9_21
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Mario Lezoche; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; María Del Mar Alemany Díaz; Hervé Panetto; Janusz Kacprzyk. Agri-food 4.0: A survey of the supply chains and technologies for the future agriculture. Computers in Industry. 117, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2020.103187
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; María Del Mar Alemany Díaz; Andres Boza Garcia; María Llanos Cuenca González; Ángel Ortiz Bas. Artificial Intelligence in Supply Chain Operations Planning: Collaboration and Digital Perspectives. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 598, pp. 365 - 378. 2020. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-030-62412-5_30
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Improving Vegetables' Quality in Small-Scale Farms Through Stakeholders' Collaboration. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. pp. 95 - 103. 2020. ISSN 2198-0772. DOI: 10.1007/978-3-030-44530-0_12
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Pascale Zaraté. Optimization Models to Improve First Quality Agricultural Production through a Collaboration Program in Different Scenarios. IFIP Advances in Information and Communication Technology. 598, pp. 546 - 559. 2020. ISSN 1868-4238. DOI: 10.1007/978-3-030-62412-5_45
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** 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



- 28** Pascale Zaraté; María Del Mar Alemany Díaz; Mariana del Pino; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Guy Camilleri. How to Support Group Decision Making in Horticulture: An Approach Based on the Combination of a Centralized Mathematical Model and a Group Decision Support System. Lecture Notes in Business Information Processing. 348, pp. 83 - 94. 2019. ISSN 1865-1348. DOI: 10.1007/978-3-030-18819-1_7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** HANZEL GRILLO ESPINOZA; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Bernard De Baets. Possibilistic compositions and state functions: application to the order promising process for perishables. International Journal of Production Research. 57, pp. 7006 - 7031. 2019. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2019.1574039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Maria-Isabel Mundi Sancho; María Del Mar Alemany Díaz; Raúl Poler Escoto; Vicente Samuel Fuertes Miquel. Review of mathematical models for production planning under uncertainty due to lack of homogeneity: proposal of a conceptual model. International Journal of Production Research. 57, pp. 5239 - 5283. 2019. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2019.1566665
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** 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
- 32** Guoqing Zhao; Shaofeng Liu; Huilan Chen; Carmen López; Jorge Esteban Hernández Hormazabal; Cecile Guyon; Rina Iannacone; Nicola Calabresse; Hervé Panetto; Janusz Kacprzyk; María Del Mar Alemany Díaz. Value-Chain Wide Food Waste Management: A Systematic Literature Review. Lecture Notes in Business Information Processing. 348, pp. 41 - 54. 2019. ISSN 1865-1348. DOI: 10.1007/978-3-030-18819-1_4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; SABRINA CRUZ INTROINI. Order Promising Process Optimization for Hybrid Production Strategy. Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) □ XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023). 12, pp. 65 - 70. Springer, 2024. ISBN 978-3-031-57995-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** ANA ESTESO ÁLVAREZ; Andres Boza Garcia; María Del Mar Alemany Díaz; Pedro Gómez Gasquet. Conceptual Framework for Optimization Models in Industry 4.0 Context: Application to Production Planning. Industry 4.0: The Power of Data. 13, pp. 119 - 127. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-29381-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; Pedro Gómez Gasquet; María Llanos Cuenca González; María Del Mar Alemany Díaz. Design and Implementation of an Experimentation Service of the Production Scheduling Algorithms. Industry 4.0: The Power of Data. 15, pp. 137 - 144. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-29381-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Elena Tarín Ríos; Ángel Ortiz Bas. Optimisation Models for Scheduling Extraordinary University Exams with a Minimum Rest Time Between Consecutive Exams. Industrial Engineering and Operations Management. 9, pp. 93 - 105. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-47057-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** David Pérez Perales; Faustino Alarcón Valero; Pedro Gómez Gasquet; María Del Mar Alemany Díaz. Conceptual Framework for the Integration of Tactical and Operational Decisional Levels. Ensuring Sustainability. New Challenges for Organizational Engineering. 10, pp. 119 - 126. Springer, 2022. ISBN 978-3-030-95967-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 38** ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. Improving Vegetables Quality in Small-Scale Farms Through Stakeholders Collaboration. Advances in Engineering Networks. 12, pp. 95 - 103. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-44529-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Vicente Samuel Fuertes Miquel; María Llanos Cuenca González; Andres Boza Garcia; Cecile Guyon; María Del Mar Alemany Díaz. Conceptual Framework for the Characterization of Vegetable Breton Supply Chain Sustainability in an Uncertain Context. Advances in Engineering Networks. 23, pp. 165 - 173. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-44529-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Ángel Ortiz Bas; Faustino Alarcón Valero; David Pérez Perales; María Del Mar Alemany Díaz. Identifying the Main Uncertainties in the Agri-Food Supply Chain. New Global Perspectives on Industrial Engineering and Management. 25, pp. 221 - 229. Springer International Publishing AG, 2019. ISBN 978-3-319-93488-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Conceptual Framework for the Optimization of Capacitated Lot-Sizing and Scheduling Problem
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2024). 18th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2024)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/07/2024
Juan Pablo Fiesco Muñoz; ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Raúl Poler Escoto. "XXVIII Congreso de Ingeniería de Organización: Book of Abstracts". pp. null - null. Universidad Politécnica de Madrid, García-Castellano Gerbolés, Carlos, Muñoz Arenas, .. eds, ISSN 978-84-09-63204-6
- 2** **Título del trabajo:** Review of State-of-the-Art Approaches to Vessel Loading and Unloading Planning and Scheduling
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2024). 18th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2024)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 05/07/2024
María Dolores Boluda Prieto; ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. "XXVIII Congreso de Ingeniería de Organización: Book of Abstracts". pp. null - null. Universidad Politécnica de Madrid, García-Castellano Gerbolés, Carlos, Muñoz Arenas, .. eds, ISSN 978-84-09-63204-6
- 3** **Título del trabajo:** Order Promising Process Optimization for Hybrid Production Strategy
Nombre del congreso: XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2023). 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2023)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 26/04/2024
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; SABRINA CRUZ INTROINI. "Proceedings of the 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM) □ XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2023).- Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies (LNDECT, volume 206)". pp. null - null. Springer Cham, ISSN 978-3-031-57995-0

- 4 Título del trabajo:** Optimisation Models for Scheduling Extraordinary University Exams with a Minimum Rest Time between Consecutive Exams
Nombre del congreso: 29th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IJCIEOM 2023)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 30/06/2023
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Elena Tarín Ríos. pp. null - null.
- 5 Título del trabajo:** Impact of optimizing vegetable freshness on agri-food supply chain design
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: 25/03/2023
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. "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. 37 - 41. Springer, ISSN 978-3-031-27914-0
- 6 Título del trabajo:** DIAGNOSIS OF TRAINING IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN THE HIGHER TECHNICAL SCHOOL OF INDUSTRIAL ENGINEERING (ETSII)
Nombre del congreso: 17th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2023)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 08/03/2023
Mónica Martínez Gómez; Sergio Gallardo Bermell; José Felipe Villanueva López; María Pino Sancho Fernández; Cristina Lull Noguera; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Ana Vallés Lluch; Andrés Lapuebla Ferri; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. "INTED2023 Proceedings: 17th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, Spain. 6-8 March, 2023". pp. null - null. IATED, ISSN 978-84-09-49026-4
- 7 Título del trabajo:** Collaborative Optimization Tool for Sustainable Planning of an Agricultural Supply Chain Preserving Farmers' Independence
Nombre del congreso: 23rd IFIP/SOCOLNET Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2022)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 21/09/2022
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Mario Lezoche. "Collaborative Networks in Digitalization and Society 5.0". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-031-14844-6
- 8 Título del trabajo:** DIAGNOSIS OF AWARENESS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AMONG STUDENTS AND LECTURERS IN HIGHER EDUCATION ENGINEERING SCHOOL
Nombre del congreso: 16th International Technology, Education and Development Conference (INTED2022)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 08/03/2022
ANA ESTESO ÁLVAREZ; Cristina Lull Noguera; Andrés Lapuebla Ferri; José Felipe Villanueva López; María Pino Sancho Fernández; Sergio Gallardo Bermell; Ana Vallés Lluch; Mónica Martínez Gómez; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. "INTED2022 Proceedings". pp. null - null. IATED Academy, ISSN 978-84-09-37758-9
- 9 Título del trabajo:** Sustainable planning of crops planting, cultivating, harvest, and commercialization through multi-objective optimization
Nombre del congreso: International Conference in Technology Innovation and Uncertainty Management in Agri-Food Systems (RUC-APS 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 02/12/2021

ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas. "Books of Abstracts RUC-APS 2021: International Conference in Technology Innovation and Uncertainty Management in Agri-Food Systems". pp. 23 - 23. University of Liverpool, United Kingdom, ISSN 978-1-7399329-0-9

- 10 Título del trabajo:** Collaborative Plan to Reduce Inequalities among the Farms through Optimization
Nombre del congreso: 22nd IFIP/SOCOLNET Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2021)
Ciudad de celebración: Saint Etienne, France,
Fecha de celebración: 24/11/2021
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Rina Iannacone. pp. null - null.
- 11 Título del trabajo:** Conceptual Framework for Optimization Models in Industry 4.0 Context: Application to Production Planning
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
ANA ESTESO ÁLVAREZ; Andres Boza Garcia; María Del Mar Alemany Díaz; Pedro Gómez Gasquet. "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
- 12 Título del trabajo:** Design and implementation of an Experimentation Service of the Production Scheduling Algorithms
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
MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; Pedro Gómez Gasquet; María Llanos Cuenca González; María Del Mar Alemany Díaz. "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:** Multi-Objective Model to Improve the Quality and Freshness of Sold Vegetables through Retailer Funding
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
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Hervé Panetto. "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:** Artificial Intelligence in Supply Chain Operations Planning: Collaboration and Digital Perspectives
Nombre del congreso: 21th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/11/2020
MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; María Del Mar Alemany Díaz; Andres Boza Garcia; María Llanos Cuenca González; Ángel Ortiz Bas. "Boosting Collaborative Networks 4.0". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-030-62411-8

- 15 Título del trabajo:** Optimization Models to Improve First Quality Agricultural Production through a Collaboration Program in different Scenarios
Nombre del congreso: 21th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 25/11/2020
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Pascale Zaraté. "Boosting Collaborative Networks 4.0". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-030-62411-8
- 16 Título del trabajo:** Conceptual framework for the integration of tactical and operational decisional levels
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2020). 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 10/07/2020
David Pérez Perales; Faustino Alarcón Valero; Pedro Gómez Gasquet; María Del Mar Alemany Díaz. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. null - null. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1
- 17 Título del trabajo:** Optimization Model to Support Sustainable Crop Planning for Reducing Unfairness among Farmers
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2020). 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 10/07/2020
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Del Mar Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Shaofeng Liu. "Libro de abstracts. XI Workshop in Operations Management and Technology". pp. null - null. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-09-19819-1
- 18 Título del trabajo:** Group Decision Support for agriculture planning by a combination of Mathematical Model and Collaborative Tool
Nombre del congreso: 6th International Conference on Decision Support System Technology (ICDSST 2020)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Spain,
Fecha de celebración: 29/05/2020
Pascale Zaraté; María Del Mar Alemany Díaz; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Amir Sakka; Guy Camilleri. "Decision Support Systems X: Cognitive Decision Support Systems and Technologies". pp. null - null. ISSN 978-3-030-46224-6
- 19 Título del trabajo:** How to Ensure Gender Equity through Social Sustainability in Agri-Food Supply Chains
Nombre del congreso: XXIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2019). 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2019)
Ciudad de celebración: Gijón, Spain,
Fecha de celebración: 12/07/2019
ANA ESTESO ÁLVAREZ; María Llanos Cuenca González; Elena Navarro Astor; María Del Mar Alemany Díaz. "Book of abstracts of 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management and XXIII Congreso de Ingeniería de Organización : Gijón, 11th-12th July 2019". pp. 63 - 64. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, ISSN 978-84-17445-38-6
- 20 Título del trabajo:** How to support group decision making in horticulture: An approach based on the combination of a centralized mathematical model and a Group Decision Support System
Nombre del congreso: 5th International Conference on Decision Support System Technology (ICDSST 2019)
Ciudad de celebración: Madeira, Portugal,
Fecha de celebración: 29/05/2019



Pascale Zaraté; Guy Camilleri; María Del Mar Alemany Díaz; ANA ESTESO ÁLVAREZ; Mariana del Pino.
pp. null - null.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2023
- 2** **Título del comité:** XXVII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2023). 17th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 3** **Título del comité:** 24th IFIP/SOCOLNET Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 4** **Título del comité:** 29th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IJCIEOM 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 5** **Título del comité:** 29th International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IJCIEOM 2023). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2023
- 6** **Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2022
- 7** **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
- 8** **Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2021
- 9** **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
- 10** **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



- 11 Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2020
- 12 Título del comité:** 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 13 Título del comité:** Dirección y organización (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2171-6323
Fecha de inicio: 2019
- 14 Título del comité:** 20th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 15 Título del comité:** 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (ICIEIM 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Best paper award. Optimization Model to Support Sustainable Crop Planning for Reducing Unfairness among Farmers

Entidad concesionaria: 14th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Fecha de concesión: 09/07/2020

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 5

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** COLABORADOR TÉCNICO EN CALIDAD DE EVALUADOR AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO ACCUA. 2023
- 2 Descripción del mérito:** MIEMBRO DE LA EUROPEAN ACADEMY OF INDUSTRIAL MANAGEMENT (AIM). 2023
- 3 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN (ADINGOR). 2023
- 4 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DEL ÁREA DE EVALUACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍAS, DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO. 2023
- 5 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DE LA ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN (ADINGOR). 2022
- 6 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DEL ÁREA DE EVALUACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍAS, DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO. 2022
- 7 Descripción del mérito:** - Miembro de la Junta Directiva de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR). 2021
- 8 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DEL ÁREA DE EVALUACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍAS, DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO:.. 2021
- 9 Descripción del mérito:** - Miembro de la Junta Directiva de la Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR). 2020
- 10 Descripción del mérito:** PRESIDENTA DEL ÁREA DE EVALUACIÓN DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, PRODUCCIÓN INDUSTRIAL E INGENIERÍAS, DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO:.. 2020
- 11 Descripción del mérito:** COLABORADOR TÉCNICO EN CALIDAD DE EVALUADOR,. 2020
- 12 Descripción del mérito:** COLABORADOR TÉCNICO EN CALIDAD DE EVALUADOR y vocal del Comité Científico-
Técnico de Evaluación de solicitudes de Proyectos de Investigación en COVID19 y SARS-COV-2,. 2020
- 13 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Selección del Área Temática de Diseño y Producción Industrial, especialidad de
Tecnologías Industriales, para la valoración y selección de las ayudas a proyectos de



Investigación Fundamental de la Convocatoria 2012 del MINISTERIO DE ECONOMÍA y COMPETITIVIDAD (antiguo MICINN).

Como tal, realicé los informes de evaluación de los proyectos que me fueron asignados, y participé en las reuniones de la mencionada Comisión. . 2012