



---

**Comisión Nacional Evaluadora de la  
Actividad Investigadora**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: VILLA CARO, GABRIEL

Fecha: 30.03.2023

Apellidos: Villa Caro

Nombre: Gabriel

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Sevilla  
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Depto./Secc./Unidad estr.: Organización Industrial y Gestión de Empresas I  
Dirección postal: Camino de los Descubrimientos, s/n, 41092. Sevilla

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): (95) 448 7207

Fax: (95) 448 7329

Correo electrónico: gvilla@us.es

Especialización (Códigos UNESCO): 331000 120305 120326 531109

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 14/04/2021

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Análisis por Envoltura de Datos DEA, Modelos de Redes, Metaheurísticas, Logística Inversa, Secuenciación de trabajos, Fabricación celular.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Industrial	Universidad de Sevilla	1999

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero Industrial	Universidad de Sevilla	2003

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Sevilla	12.2007 – 04.2021
Profesor Titular Interino	Universidad de Sevilla	09.2007 – 02.2009
Profesor Contratado Doctor	Universidad de Sevilla	12.2006 – 09.2007
Profesor Asociado TC Tipo III	Universidad de Sevilla	09.2003 – 12.2006
Profesor Asociado TC Tipo II	Universidad de Sevilla	10.2000 – 09.2003
Profesor Asociado TC Tipo I	Universidad de Sevilla	10.1999 – 09.2000

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Análisis de la robustez de las redes logísticas y de transporte, con un énfasis en el sector alimentario, y desarrollo de nuevos enfoques

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Oviedo; Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025      Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. D. Belarmino Adenso Díaz

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Diseño y operación de redes logísticas complejas y eficientes (DPI2017-85343-P)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de Oviedo; Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020      Cuantía de la subvención: 60.500 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Belarmino Adenso Díaz

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Metodologías para el Diseño, la Planificación Robusta de Redes y la Operación Mixta del Transporte por Ferrocarril. Aspectos Intermodales y Convergencia con las Políticas de la UE. (P09-TEP-5022)

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 02/02/2010 hasta: 03/02/2014      Cuantía de la subvención: 321.274,68 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar

Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: Modelos dinámicos difusos en la prospectiva tecnológica (ECO2009-12853)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: Universidad Pablo de Olavide y Universidad de Sevilla

Duración, desde: 01/12/2010 hasta: 31/12/2012      Cuantía de la subvención: 25.410,01 EUR

Investigador responsable: Dr. D. José Luis Salmerón Silvera

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Análisis, Impacto y Recomendaciones para la Mejora de la Intermodalidad en Andalucía (P06-TEP-02219)

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 13/04/2007 hasta: 12/04/2010      Cuantía de la subvención: 166.336,3 EUR

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Diseño y Desarrollo de Métodos de Estimación y Mejora de la Eficiencia Energética y Calidad Medioambiental en Entornos ATMS-ATIS (T30/2006)

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2006 hasta: 01/12/2008      Cuantía de la subvención: 26.107 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Jesús Racero Moreno

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Diseño y Planificación de la Producción en Sistemas de Fabricación Reconfigurable (DPI2005-09210)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/06/2005 hasta: 01/12/2008 Cuantía de la subvención: 99.008 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Ignacio Eguía Salinas

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Seminario Hispano-Brasileño sobre Logística Ambiental (PHB2005-0050-TA)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad Pompeu Fabra, Universidad de Sevilla

Duración, desde: 11/04/2006 hasta: 14/04/2006 Cuantía de la subvención: 7.728 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Belarmino Adenso-Díaz

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Red Española de Logística Inversa (LOGINV) (MEC-SEJ2004-20495-E)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/04/2005 hasta: 01/04/2006 Cuantía de la subvención: 8.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Belarmino Adenso-Díaz

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Sistema para el análisis, Modelado y Optimización de Problemas de Tráfico y Transporte (FIT-370500-2004-1)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Ingeniería y Soluciones Informáticas del Sur, SL., y Fidetia

Duración, desde: 01/01/2005 hasta: 31/12/2005 Cuantía de la subvención: 4.362,75 EUR

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Sistema Integrado para el Análisis de Transporte Intermodal (TRA2004-07186)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Entidades participantes:

Duración, desde: 13/12/2004 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención: 140.760 EUR

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Sistema Integrado en Internet de Gestión de Datos de Productos Complejos y Soporte al Cliente (SIDAPRO) (SC/TC/00050/2003)

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencias y Empresas. Junta de Andalucía

Entidades participantes: Ingeniería y Soluciones Informáticas del Sur, SL., y Fidetia

Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 30/06/2005. Cuantía de la subvención: 25.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Ignacio Eguía Salinas

Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: Sistema Integrado de Gestión del Tráfico Urbano (SIGESTRA) (SC/TC/0028/2003).

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencias y Empresas. Junta de Andalucía

Entidades participantes: Ingeniería y Soluciones Informáticas del Sur, SL., y Fidetia

Duración, desde: 01/01/2004 hasta: 01/11/2005 Cuantía de la subvención: 86.850 EUR

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Sistemas de Evaluación y de Ayuda a la Toma de Decisiones de Implantación de Alternativas ITS (Intelligent Transportation Systems) (SIMITS) (FOM/2003/14)

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2003 hasta: 31/12/2005 Cuantía de la subvención: 49.875 EUR

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Línea de Investigación Coordinada sobre el Sector de la Fabricación de Muebles de Madera en Andalucía. Ref. ACPAI-2003/082.

Entidad financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 13/11/2003 hasta: 31/12/2004 Cuantía de la subvención: 7.337,17 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Product Information Management International Export e-Business of European Interior Domain (512897)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2003 hasta: 01/11/2005 Cuantía de la subvención: 52.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Global Performance Management for Small and Medium Enterprises

Entidad financiadora: IV Programa Marco de la Unión Europea. Comisión Europea

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2003 hasta: 01/11/2005 Cuantía de la subvención: 50.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Innovative Production Machines and Systems (500273-1)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/2003 hasta: 01/11/2008 Cuantía de la subvención: 25.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

---

Título del proyecto: Ayuda a la Presentación de la Propuesta Concordance al VI Programa Marco. - CADPIPE - . Ref: DPI2002-11398-E

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/09/2003 hasta: 11/09/2004 Cuantía de la subvención: 4.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Ayuda a la Presentación de la Propuesta ICP-35K al VI Programa Marco. Ref: DPI2002-11387-E

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/09/2003 hasta: 11/09/2004 Cuantía de la subvención: 4.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: Red Temática sobre Empresa Concurrente (RETEC). Ref. DPI2002-10851-E.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Otros Programas del Plan Nacional I+D

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/05/2003 hasta: 05/05/2004 Cuantía de la subvención: 12.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Red Temática sobre Empresa Concurrente (RETEC). Ref. DPI2002-10851-E.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Programa cooperación internacional

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/03/2003 hasta: 28/02/2005 Cuantía de la subvención: 53.328 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Fernando Guerrero López

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: Procedimientos Heurísticos en Optimización. RED HEUR . Ref: TIC2002-10886-E.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2002 hasta: 05/05/2004 Cuantía de la subvención: 24.000 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Rafael Martí

Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: Red Andaluza de Investigación de Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (RADI-AEB). Ref: RADI-AEB.

Entidad financiadora: Consejería de Educación. Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2005 Cuantía de la subvención: 49.936,82 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Francisco Herrera Triguero

Número de investigadores participantes: 21

---

---

Título del proyecto: Análisis del Transporte de Mercancías en Medios Urbanos. Ref. DPI2000-1616.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 28/12/2000 hasta: 27/12/2002

Cuantía de la subvención: 77.410,36 EUR

Investigador responsable: Dr. D. Juan Larrañeta Astola

Número de investigadores participantes: 5

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.

Título: Crop Planning in Synchronized Crop-Demand Scenarios: A Biobjective Optimization Formulation

Ref.  revista: Annals of Operations Research  Libro  
Clave: A Volumen:322:2 Páginas, inicial: 879 final: 919 Fecha: 2023  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Adenso-Diaz, B. y Villa, G.

Título: Crop Planning in Synchronized Crop-Demand Scenarios: A Biobjective Optimization Formulation

Ref.  revista: Horticulturae  Libro  
Clave: A Volumen:7:10 Páginas, inicial: 347 final: Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G.; Lozano, S.; Redondo, S.

Título: Efficiency benchmarking and remuneration of Spanish electricity distribution companies

Ref.  revista: Mathematics  Libro  
Clave: A Volumen:9:2 Páginas, inicial: 200 final: Fecha: 2021  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Nuñez, F.; Arcos, A.; Villa, G.

Título: Efficiency benchmarking and remuneration of Spanish electricity distribution companies

Ref.  revista: Utilities Policy  Libro  
Clave: A Volumen:67 Páginas, inicial: 101 final: 127 Fecha: 2020  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G.; Adenso-Diaz, B. y Lozano, S.

Título: An analysis of geographic and product diversification in crop planning strategy

Ref.  revista: Agricultural Systems  Libro  
Clave: A Volumen:174 Páginas, inicial: 117 final: 124 Fecha: 2019  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G. y Lozano, S.

Título: Assessing offensive/defensive strategies in a football match using DEA

Ref.  revista: International Journal of Sport Finance  Libro  
Clave: A Volumen: 14:3 Páginas, inicial: 131 final: 146 Fecha: 2019  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.

Título: Data Envelopment Analysis of Systems with Multiple Modes of Functioning

Ref.  revista: Annals of Operations Research  Libro  
Clave: A Volumen: 278:1-2 Páginas, inicial: 17 final: 41 Fecha: 2019  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G. y Lozano, S.

Título: Dynamic Network DEA approach to basketball games efficiency

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro  
Clave: A Volumen: 69:11 Páginas, inicial: 1738 final: 1750 Fecha: 2018  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S.; Villa, G.; Eguía, I.

Título: Data envelopment analysis with multiple modes of functioning. Application to reconfigurable manufacturing systems

Ref.  revista: International Journal of Production Research  Libro  
Clave: A Volumen: 55:24 Páginas, inicial: 7566 final: 7583 Fecha: 2017  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Eguía, I.; Villa, G.; Lozano, S.

Título: Efficiency Assessment of Reconfigurable Manufacturing Systems

Ref.  revista: Procedia Manufacturing  Libro  
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1027 final: 1034 Fecha: 2017  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Arcos, A.; Nuñez, F.; Villa, G.

Título: A DEA Analysis of Electricity Distribution in Spain: An Industrial Policy Recommendation

Ref.  revista: Energy Policy  Libro  
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 583 final: 592 Fecha: 2017  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G. y Lozano, S.

Título: DEA with non-monotonic variables. Application to EU governments' macroeconomic efficiency

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro  
Clave: A Volumen: 67:12 Páginas, inicial: 1510 final: 1523 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G.; Lozano, S.

Título: Assessing the Scoring Efficiency of a Football Match

Ref.  revista: European Journal Of Operational Research  Libro  
Clave: A Volumen: 255:2 Páginas, inicial: 559 final: 569 Fecha: 2016  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S.; Villa, G.; Quesada, V.

Título: Network DEA approach to assessing the efficiency of ships processing at a container terminal

Ref.  revista:  Libro: 16th International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistics  
Modelling and Simulation  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 117 final: 126 Fecha: 2014  
Editorial (si libro): Merkuryev Y., Bruzzone A.G., Longo F., Piera M.A., Del Rio Vilas D. Editors  
Lugar de publicación: Burdeos

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S.; Villa, G.; Canca, D.

Título: Application of Centralised DEA Approach to Capital Budgeting in Spanish Ports

Ref.  revista: Computers & Industrial Engineering  Libro  
Clave: A Volumen: 60:3 Páginas, inicial: 455 final: 465 Fecha: 2011  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.

Título: DEA-based pre-merger planning tool

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro  
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 1485 final: 1497 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.

Título: Gradual technical and scale efficiency improvement in DEA

Ref.  revista: Annals of Operations Research  Libro  
Clave: A Volumen: 173 Páginas, inicial: 123 final: 136 Fecha: 2010  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S., Villa, G. y R. Brännlund  
Título: Centralised reallocation of emission permits using DEA

Ref.  revista: European Journal Of Operational Research  Libro  
Clave: A Volumen: 189:3 Páginas, inicial: 752 final: 760 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): S. Lozano y G. Villa  
Título: Multiobjective target setting in Data Envelopment Analysis using AHP

Ref.  revista: Computers and Operation Research  Libro  
Clave: A Volumen: 36:2 Páginas, inicial: 549 final: 564 Fecha: 2009  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S., Villa, G., Guerrero, F. y Calle, M.  
Título: Temporal Aggregation in Data Envelopment Analysis

Ref.  revista:  Libro: Research Methodology on Data Envelopment Analysis (DEA)  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 307 final: 328 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Universal-Publishers  
Lugar de publicación: Boca-Ratón, Florida, USA

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.  
Título: Integer DEA Models

Ref.  revista:  Libro: Modeling Data Irregularities and Structural Complexities in Data Envelopment Analysis  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 271 final: 290 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Springer, Joe Zhu and Wade D. Cook Editors  
Lugar de publicación: Worcester, MA, USA

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.  
Título: Data Envelopment Analysis of integer-valued inputs and outputs

Ref.  revista: Computers & Operations Research  Libro  
Clave: A Volumen: 33:10 Páginas, inicial: 3004 final: 3014 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G., Lozano, S., Racero, J. y Canca, D.  
Título: A Hybrid VNS/Tabu Search Algorithm for Apportioning the European Parliament

Ref.  revista: Lecture Notes in Computer Science  Libro  
Clave: A Volumen: 3906 Páginas, inicial: 284 final: 292 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.  
Título: Determining a sequence of targets in DEA

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro  
Clave: A Volumen: 56:12 Páginas, inicial: 1439 final: 1447 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.  
Título: Centralized DEA Models with the possibility of downsizing

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro  
Clave: A Volumen: 56:4 Páginas, inicial: 357 final: 364 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G., Lozano, S. y Adenso-Díaz, B.  
Título: Reasignación de contenedores de vidrio en los municipios asturianos

Ref.  revista: Revista de Estudios Regionales  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 191 final: 211 Fecha: 2005  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Villa, G. y Lozano, S.  
Título: A Constant Sum of Outputs DEA model for Olympic Games Target Setting

Ref.  revista  Libro: Data Envelopment Analysis and Performance Management  
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 9 final: 15 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Ali Emrouznejad and Victor Podinovski Editors  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S. y Villa, G.  
Título: Centralized Resource Allocation using Data Envelopment Analysis

Ref.  revista: Journal of Productivity Analysis  Libro  
Clave: A Volumen: 22:1 Páginas, inicial: 143 final: 161 Fecha: 2004  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): V. M. Quesada, C. Padilla, L. Centanaro y G. Villa  
Título: Productividad y eficiencia en la empresa: un enfoque práctico

Ref.  revista:  Libro  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:  
2004  
Editorial (si libro): Editorial Universitaria Cartagena de Indias  
Lugar de publicación: Cartagena de Indias, Colombia

---

---

Autores (p.o. de firma): Lozano, S., Villa, G. y Adenso-Díaz, B.

Título: Centralised target setting for regional recycling operations using DEA

Ref.  revista: The International Journal of Management Science OMEGA

Libro

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 101 final: 110

Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Calle, M., Lozano, S., Smith, K. y Villa, G.

Título: An XML Schema Definition for an Operations Research Modelling Language

Ref.  revista:  Libro: Design and Application of Hybrid Intelligent systems

Clave: CL Volumen: 104 Páginas, inicial: 311 final: 320 Fecha: 2003

Editorial (si libro): IOS Press Ohmsha

Lugar de publicación: Melbourne

---

Autores (p.o. de firma): J.M. García, S. Lozano, K. Smith, T. Kwok y G. Villa

Título: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms

Ref.  revista:  Libro: Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing

Clave: CL Volumen: 104 Páginas, inicial: 1153 final: 1158 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lipo Wang, Jagath C. Rajapakse, Kunihiko Fukushima, Soo-Young Lee and Xin Yao Editors

Lugar de publicación: Singapore

---

Autores (p.o. de firma): S. Lozano, G. Villa, F. Guerrero y P. Cortés

Título: Measuring the performance of nations at the Summer Olympics using data envelopment analysis

Ref.  revista: Journal of the Operational Research Society  Libro

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 501 final: 511 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de Sistemas Productivos Eléctricos (PI-1009/2012)

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: INHISSET

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: Dr. D. Gabriel Villa Caro

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 65.706,06 EUR**

---

Título del contrato/proyecto: ODISEO. Proyecto de Investigación en Sistemas Eléctricos (PI-1010/2012)

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: EADS. Construcciones Aeronáuticas, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 31/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: Dr. D. Gabriel Villa Caro

Número de investigadores participantes: 4

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 65.706,67 EUR**

---

Título del contrato/proyecto: Sistema de información predictivo empresarial (SIPE) (PI-0820/2011)

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/07/2011 hasta: 31/07/2013

Investigador responsable: Dr. D. Gabriel Villa Caro

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.000 EUR**

---

Título del contrato/proyecto: ROBLIMPES: Estudio de la viabilidad de robots autónomos para la limpieza de espejos (PI-0365/2010)

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: Corporación Tecnológica de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 18/11/2009 hasta: 30/04/2011

Investigador responsable: Dr. D. David Canca Ortiz

Número de investigadores participantes: 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 50.000 EUR**

---

Título del contrato/proyecto: Auditoría Tecnológica de la Red Iberoamericana de Logística y Comercio (OG-082/05)

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: Consorcio de la Zona Franca de Cádiz

Entidades participantes:

Duración, desde: 29/04/2005 hasta: 30/06/2005

Investigador responsable: Dr. D. Ignacio Eguía Salinas

Número de investigadores participantes: 9

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 32.200 EUR**

---

Título del contrato/proyecto: Generación de Calendarios para la Empresa Municipal de Transportes Urbanos de Sevilla. Ref: GIO-AYESA-01-2002

Tipo de contrato: Contratos 68/83

Empresa/Administración financiadora: Transportes Urbanos de Sevilla S.A.M.

Entidades participantes: AYESA PRIMA, S.L.

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 30/12/2003

Investigador responsable: Dr. D. Luis Onieva Giménez

Número de investigadores participantes: 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.800 EUR**

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración:
Tema:			
Clave:			

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: Canca, D.; Villa, G. y Algaba, E.

Título: Diseño de una metodología para la evaluación de la eficiencia de redes de metro basada en DEA

Tipo de participación: Coautor

Congreso: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Publicación: Industrial engineering: a way for sustainable development

Lugar celebración: San Sebastián

Fecha: septiembre 2010

---

Autores: Canca, D.; Zarzo, A.; Villa, G.; Algaba, E.

Título: Demand based railway timetables, capacity and quality of service

Tipo de participación: Coautor

Congreso: 24th European Conference on Operational Research

Publicación: Proceedings of the 24th European Conference on Operational Research

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: julio 2010

---

Autores: González, P.L.; Canca, D.; Villa, G.

Título: A Mixed Integer Programming Model Applied to the Optimization of Cleaning Procedures in a Sunlight Collector Filed

Tipo de participación: Coautor

Congreso: 24th European Conference on Operational Research

Publicación: Proceedings of the 24th European Conference on Operational Research

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: julio 2010

---

Autores: Villa, G.; Lozano, S.; Canca, D.

Título: Centralised DEA model for target setting when articulation of partial ideal targets are considered

Tipo de participación: Autor

Congreso: 24th European Conference on Operational Research

Publicación: Proceedings of the 24th European Conference on Operational Research

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: julio 2010

---

Autores: Canca, D.; Villa, G.; Algaba, E.; Zarzo, A.

Título: Railway Scheduling Based on Passenger Demand

Tipo de participación: Coautor

Congreso: ALIO-INFORMS Joint International Meeting

Publicación: Proceedings of the ALIO-INFORMS Joint International Meeting

Lugar celebración: Buenos Aires

Fecha: junio 2010

---



---

Autores: Racero, J.; Eguía, I.; Villa, G.

Título: Análisis de técnicas de mantenimiento productivo total mediante simulación

Tipo de participación: Coautor

Congreso: XI International Conference on Management Science

Publicación: Proceedings of the XI International Conference on Management Science pp. 361-363. ISBN: 978-84-611-8245-9

Lugar celebración: Madrid

Fecha: septiembre 2007

---

Autores: Villa, G.; Lozano, S.; Adenso Díaz, B.

Título: Análisis por Envoltura de Datos de la eco-eficiencia de productos

Tipo de participación: Autor

Congreso: I Congreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro

Publicación: Actas del I Congreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: septiembre 2007

---

Autores: Quesada, V.M.; Villa, G.; Lozano, S.

Título: Análisis de la Eficiencia de la Actividad Portuaria considerada como una Red: Aplicación a la SPR Buenaventura

Tipo de participación: Coautor

Congreso: XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa

Publicación: Actas del XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa

Lugar celebración: Montevideo

Fecha: Noviembre 2006

---

Autores: Villa, G.; Guerrero, F.; Galán, R

Título: Aplicación de un Modelo DEA de Suma de Salidas Constantes (CSO) a los Juegos Olímpicos de Atenas 2004

Tipo de participación: Presentación

Congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2006)

Publicación: Actas del X Congreso de Ingeniería de Organización pp. 235-236. ISBN: 84-9705-468-7

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre 2005

---

Autores: Racero, J.; Canca, D.; Galán, R.; Villa, G.

Título: Estimación de la Emisión de Contaminantes debida al Tráfico Urbano mediante Modelos de Asignación de Tráfico

Tipo de participación: Presentación

Congreso: X Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2006)

Publicación: Actas del X Congreso de Ingeniería de Organización pp. 213-214. ISBN: 84-9705-468-7

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre 2005

---

---

Autores: Lozano, S.; Villa, G.; Brannlund, R.  
Título: Centralised Reallocation of Emission Permits using Data Envelopment Analysis  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: 21st European Conference on Operational Research

Publicación: Proceedings of the 21st European Conference on Operational Research

Lugar celebración: Reykjavik

Fecha: Julio 2006

---

Autores: G. Villa, S. Lozano, C. Andrés y J. Racero  
Título: Heuristic Procedures for Production Scheduling in Reconfigurable Manufacturing Systems  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: 16th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing

Publicación: Proceeding of the 16th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing

Lugar celebración: Limerick, Irlanda

Fecha: Junio 2006

---

Autores: G. Villa, S. Lozano, C. Andrés y J. Racero  
Título: Variable Neighborhood Search para la asignación de escaños en el Parlamento Europeo  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB'2005)

Publicación: IV Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados pp.629-636. ISBN 84-9732-467-6

Lugar celebración: Granada

Fecha: Septiembre 2005

---

Autores: G. Villa, J. Racero, J. M. García y F. Jiménez  
Título: Reasignación de los niveles de emisiones de gases contaminantes usando DEA  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2005)

Publicación: IX Congreso de Ingeniería de Organización pp. 177-178. ISBN 84-96476-40-5

Lugar celebración: Gijón

Fecha: Septiembre 2005

---

Autores: J. Racero, J.D. Canca, F. Jiménez y G. Villa  
Título: Localización de detectores de vehículos para la optimización de la calibración de matrices de viaje  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2005)

Publicación: IX Congreso de Ingeniería de Organización pp. 55-56. ISBN 84-96476-40-5

Lugar celebración: Gijón

Fecha: Septiembre 2005

---

---

Autores: J. M. García, G. Villa y J. Racero  
Título: Planificación operacional de la capacidad en Logística de procesos con restricciones de tiempo  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2005)

Publicación: IX Congreso de Ingeniería de Organización pp. 307-308. ISBN 84-96476-40-5

Lugar celebración: Gijón

Fecha: Septiembre 2005

---

Autores: G. Villa, S. Lozano y M. Calle  
Título: Genetic Algorithm and Tabu Search for Centralised DEA in economic scenario  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: Decision & Simulation in Engineering and Management Science (ICMS'04)

Publicación: Decision & Simulation in Engineering and Management Science pp. 203-204. ISBN 84-688-7867-7

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: G. Villa, J. Racero, J.M. García y M. Calle  
Título: Eficiencia Económica para problemas con posibilidad de desaparición de unidades productivas  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 279-286. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: G. Villa, J. Racero, J.M. García y M. Calle  
Título: Resolución de problemas DEA con entradas y salidas enteras  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 997-1004. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: M. Calle, G. Villa, J.M. García y J. Racero  
Título: Un servicio Web para investigación operativa  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 1111-1120. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

---

Autores: J.M. García, M. Calle y G. Villa  
Título: Una heurística para la asignación de máquinas a trabajos fijos  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 1121-1129. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: J. Racero, M. Calle, G. Villa y R. Galán  
Título: Cálculo de horarios en empresas de transporte público basados en la carga de pasajeros  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 163-170. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: F. Jiménez, J. Racero, G. Villa y J.M. García  
Título: Diseño de algoritmos de calibración de matrices origen destino a partir del análisis del proceso de asignación de tráfico  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización (CIO'2004)

Publicación: VIII Congreso de Ingeniería de Organización pp. 237-246. ISBN 84-688-7879-0

Lugar celebración: Leganés

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: G. Villa y S. Lozano  
Título: A Constant Sum of Outputs DEA model for Olympic Games Target Setting  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: 4th International Symposium of Data Envelopment Analysis

Publicación: Data Envelopment Analysis and Performance Management pp. 9-15. ISBN 0-902683-73X

Lugar celebración: Birmingham

Fecha: Septiembre 2004

---

Autores: G. Villa, S. Lozano y M. Calle  
Título: Búsqueda Tabú y Algoritmo Genético para problemas DEA en escenarios económicos  
Tipo de participación: Presentación  
Congreso: III Congreso español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y bioinspirados

Publicación: Libro de actas del III Congreso español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y bioinspirados. (C. Hervás, N. García, F.J. Martínez, D. Ortiz, S. Ventura. Universidad de Córdoba Ed.) pp. 408-415. ISBN 84-688-4224-9.

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: Febrero 2004

---

---

Autores: M. Calle, S. Lozano y G. Villa

Título: Una definición de XML Schema para un lenguaje de modelado de investigación operativa basado en XML

Tipo de participación: Coautor

Congreso: III Congreso español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y bioinspirados

Publicación: Libro de actas del III Congreso español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y bioinspirados. (C. Hervás, N. García, F.J. Martínez, D. Ortiz, S. Ventura. Universidad de Córdoba Ed.) pp. 68-74. ISBN 84-688-4224-9.

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: Febrero 2004

---

Autores: M. Calle, S. Lozano, K. Smith y G. Villa

Título: An XML Schema Definition for an Operations Research Modeling Language

Tipo de participación: Coautor

Congreso: 3rd International Conference on Hybrid Intelligent Systems

Publicación: Design and Application of Hybrid Intelligent systems. pp. 311-320. ISSN 1 58603 394 8, vol. 104

Lugar celebración: Melbourne

Fecha: Diciembre 2003

---

Autores: G. Villa, M. Calle y J.M. García

Título: Agregación temporal en el Análisis por Envoltura de Datos

Tipo de participación: Presentación

Congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Publicación: V Congreso de Ingeniería de Organización. (Universidad Valladolid-Burgos Ed.) pp. 269-270. ISBN 84-688-2827-0

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: Septiembre 2003

---

Autores: M. Calle, G. Villa y J.M. García

Título: Propuesta de DTD de un lenguaje de modelado matemático basado en XML

Tipo de participación: Coautor

Congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Publicación: V Congreso de Ingeniería de Organización. (Universidad Valladolid-Burgos Ed.) pp. 39-40. ISBN 84-688-2827-0

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: Septiembre 2003

---

Autores: J.M. García, S. Lozano, K. Smith, T. Kwok y G. Villa

Título: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms

Tipo de participación: Coautor

Congreso: 9th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP'02).

Publicación: Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing. (Lipo Wang, Jagath C. Rajapakse, Kunihiro Fukushima, Soo-Young Lee and Xin Yao Ed.) pp 1153-1158. ISBN 981-04-7524-1 vol. 1.

Lugar celebración: Singapore

Fecha: Noviembre 2002

---

---

Autores: M. Calle, J.M. García, G. Villa y J.L. Andrade  
Título: Aplicación de Planificación y Control de Sistemas Logísticos Basados en WML e Internet  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización (CIO2002)

Publicación: II Conferencia de Ingeniería de Organización. (Dr. J. C. Prado Prado. Universidad de Vigo Ed.) pp. 431-438. ISBN 84-699-9162-0. vol. 1

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Septiembre 2002

---

Autores: J.M. García, G. Villa, M. Calle, J.L. Andrade  
Título: Algoritmo de Búsqueda Tabú para la Planificación Coordinada de la Producción y Distribución con Ventanas Temporales  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización (CIO2002)

Publicación: II Conferencia de Ingeniería de Organización. (Dr. J. C. Prado Prado. Universidad de Vigo Ed.) pp. 733-740. ISBN 84-699-9162-0. vol. 1

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Septiembre 2002

---

Autores: G. Villa, J.M. García, M. Calle y J.L. Andrade  
Título: Aplicación de metaheurísticas a la Reasignación Centralizada de Recursos Usando DEA  
Tipo de participación: Autor  
Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización (CIO2002)

Publicación: II Conferencia de Ingeniería de Organización. (Dr. J. C. Prado Prado. Universidad de Vigo Ed.) pp. 665-672. ISBN 84-699-9162-0. vol. 1

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Septiembre 2002

---

Autores: J.M. García, G. Villa, M. Calle, J.L. Andrade  
Título: Planificación Coordinada de la Producción y Distribución de Pedidos desde Múltiples Plantas  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización (CIO2002)

Publicación: II Conferencia de Ingeniería de Organización. (Dr. J. C. Prado Prado. Universidad de Vigo Ed.) pp. 741-748. ISBN 84-699-9162-0. vol. 1

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Septiembre 2002

---

Autores: M. Calle, J.M. García, G. Villa y J.L. Andrade  
Título: Estructuración, Difusión y Procesamiento de Información Usando XML y SOAP  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización (CIO2002)

Publicación: II Conferencia de Ingeniería de Organización. (Dr. J. C. Prado Prado. Universidad de Vigo Ed.) pp. 805-812. ISBN 84-699-9162-0. vol. 1

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Septiembre 2002

---

Autores: G. Villa, S. Lozano y F. Guerrero

Título: Resolución mediante algoritmo genético y búsqueda tabú del modelo tipo FDH con reasignación centralizada de recursos

Tipo de participación: Presentación

Congreso: I Congreso Español de Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

Publicación: I Congreso Español de Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. (E. Alba, F. Fernández, J.A. Gómez, F. Herrera, J. I. Hidalgo, J. Lanchares, J. J. Merelo, J. M. Sánchez Ed.) pp. 515-522. ISBN 84-607-3913-9.

Lugar celebración: Mérida

Fecha: Febrero 2002

---

Autores: G. Villa, S. Lozano, F. Guerrero y J.M. García

Título: Reasignación centralizada de recursos mediante DEA

Tipo de participación: Presentación

Congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2001)

Publicación: IV Congreso de Ingeniería de Organización. (Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla Ed) pp. 139-140. ISBN 84-88783-52-3.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Septiembre 2001

---

Autores: J.M. García, S. Lozano, F. Guerrero y G. Villa

Título: Planificación conjunta de la fabricación y distribución de productos con instantes fijos de entrega

Tipo de participación: Coautor

Congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO2001)

Publicación: IV Congreso de Ingeniería de Organización. (Grupo de Ingeniería de Organización. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas. Universidad de Sevilla Ed) pp. 129-130. ISBN 84-88783-52-3.

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Septiembre 2001

---

Autores: F. Guerrero, S. Lozano, J.M. García y G. Villa

Título: Nuevas técnicas de celularización de talleres de fabricación

Tipo de participación: Coautor

Congreso: I Workshop de Ingeniería de Organización

Publicación: I Workshop de Ingeniería de Organización. ISBN 84-7585-698-5.

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: Septiembre 2000

---

Autores: P. Cortés, J. Larrañeta, J.M. García, M.S. Carballo y G. Villa

Título: Diseño Global de Redes de Telecomunicación

Tipo de participación: Coautor

Congreso: III Jornadas Ingeniería de Organización

Publicación: Actas III Jornadas Ingeniería de Organización. Volumen II. (A. Corominas, R. Pastor, G. Gutiérrez, J. Larrañeta, F. Ruiz, F. Solé Ed.) pp-523-530. ISBN 84-95355-01-9.

Lugar celebración: Barcelona.

Fecha: Septiembre 1999

---

---

Autores: P. Cortés, L. Onieva, J.M. García, M.S. Caraballo y G. Villa  
Título: Sistema Soporte para la Planificación de Redes de Telecomunicación  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: III Jornadas Ingeniería de Organización

Publicación: Actas III Jornadas Ingeniería de Organización. Volumen II. (A. Corominas, R. Pastor, G. Gutiérrez, J. Larrañeta, F. Ruiz, F. Solé Ed.). pp-547-554. ISBN 84-95355-01-9.

Lugar celebración: Barcelona.

Fecha: Septiembre 1999

---

Autores: P. Cortés, J.M. García, M.S. Caraballo y G. Villa  
Título: Modelo Multi-Inyección para el Problema de Steiner en Redes  
Tipo de participación: Coautor  
Congreso: III Jornadas Ingeniería de Organización

Publicación: Actas III Jornadas Ingeniería de Organización. Volumen II. (A. Corominas, R. Pastor, G. Gutiérrez, J. Larrañeta, F. Ruiz, F. Solé Ed.). pp-539-546. ISBN 84-95355-01-9.

Lugar celebración: Barcelona.

Fecha: Septiembre 1999

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Análisis de Eficiencia en Logística Portuaria mediante DEA

Doctorando: Víctor Quesada Ibargüen

Universidad: Universidad de Sevilla

Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla

Fecha: 27/06/2005

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: Miembro del Comité Organizador de la conferencia internacional "International Conference on Concurrent Enterprising 2004" (ICE 2004)

Tipo de actividad: Organización

Ambito: Internacional

Fecha: Junio 2004

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

Revisor de las revistas Journal of Productivity Analysis, European Journal of Industrial Engineering, OMEGA, CEJOR, Annals of Operations Research, Mathematical and Computer Modelling y European Journal of Operational Research.

Miembro del Comité de Programas del IV y V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB2005, MAEB2007 y MAEB 2010)

Miembro del Comité de Programa de las Jornadas de Algoritmos Evolutivos y Metaheurísticas (JAEM07).

Miembro del Comité Organizador del "International Conference on Concurrent Enterprising 2004" (ICE2004), celebrado en Sevilla los días 14 a 16 de junio de 2004.

Miembro Comité Editorial de la revista European Journal of Industrial Engineering

Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas de la Escuela de Ingenieros de Sevilla. Febrero 2004 hasta febrero de 2009.

Secretario del Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas de la Escuela de Ingenieros de Sevilla. Febrero 2009 - Noviembre 2013.

Claustral de la Universidad de Sevilla, Diciembre 2017 - actualidad