

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Generado desde: Agencia Nacional de Evaluación de la
Calidad y Acreditación

Fecha del documento: 22/05/2026

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



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

7e0fce0fa2cf1366383f1877d6c506a9

JOSE MANUEL GARCIA SANCHEZ

Apellidos: GARCIA SANCHEZ

Nombre: JOSE MANUEL

Categoría: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 1998
Nota media del expediente: Aprobado
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería de Organización
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 17/09/2003 Doctorado
Europeo: No
Título de la tesis: Planificación Conjunta de la Producción y Distribución de Pedidos. Modelos y métodos de resolución.
Director/a de tesis: Sebastián Lozano Segura, Fernando Guerrero López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Mención de calidad: Si
Premio extraordinario doctor: No
Título homologado: No

Actividad docente

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Sinergias en Organización Industrial
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Sinergias en lo relativo a la aplicación de Programación Matemática en Dirección de Operaciones.
Nombre del investigador/a principal (IP): Paz Pérez González
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla (dentro del IV Plan Propio de Docencia) Entidad/es participante/s:
Universidad de Sevilla - Universidad de Valencia
Ámbito geográfico: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 30/06/2024
Duración: 303 días

**2 Título del proyecto:** Acercamiento Empresa-Universidad en GIOI: Qué hay más allá del aula**Tipo de participación:** Colaborador**Aportación al proyecto:** Gestión de charlas de consultoría**Nombre del investigador/a principal (IP):** Paz Pérez González**Nº de participantes:** 6**Entidad financiadora:** Universidad de Sevilla (dentro del IV Plan Propio de Docencia)**Ámbito geográfico:** Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 30/06/2023**Duración:** 302 días**Aportaciones más relevantes de su CV de docencia****1 Descripción:**

RESUMEN: 24 años de docencia a tiempo completo, más el curso actual. 4369 horas totales de docencia, 3177 como Profesor Titular. 36 asignaturas impartidas de un total de 19 titulaciones académicas. 40 Proyectos Fin de Carrera dirigidos. 21 Trabajos Fin de Grado. 4 Trabajos Fin de Máster.

2 Descripción:

1. Coordinador del Grado en Ingeniería de Organización Industrial, desde el 3 de octubre de 2014 hasta el 16 de febrero de 2021 (más de 6 años).
2. Miembro de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, desde el 15 de julio de 2016 hasta el 16 de febrero de 2021
3. Coordinador de 25 asignaturas de diferentes Titulaciones.

Experiencia científica y tecnológica**Actividad científica o tecnológica****Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas**

- 1**
-
- Nombre del proyecto:**
- Ecosistema Inteligente para un Transporte de Mercancías Sostenible, Seguro e Integrado

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cortés Achedad, Pablo Fabio**Nº de investigadores/as:** 11 Entidad/es financiadora/s:

Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Tipo de participación: Colaborador**Cód. según financiadora:** TEC2013-47286-C3-3-R**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2017**Duración:** 1275 días - 23 horas**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla**Cuantía total:****Aportación del solicitante:** Diseño de procedimientos metaheurísticos

- 2**
-
- Nombre del proyecto:**
- Diseño y planificación de la producción de células virtuales en sistemas de fabricación de nueva generación



Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Eguia Salinas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: DPI2008-04788

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 30/09/2012 **Duración:** 1367 días - 23 horas

Entidad/es participante/s: Universidad de Sevilla

Cuantía total: 0 €

Aportación del solicitante: Diseño de modelos matemáticos para la planificación de la producción.

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

1 Nombre del proyecto: Sistema Integral de gestión de una fábrica de productos de piedra ornamental Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Onieva Gímenez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de Sevilla Entidad/es financiadora/s: INEXROC S.L.
Cód. según financiadora: PI-0109/2006
Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 179 días - 23 horas
Cuantía total: 0 €

2 Nombre del proyecto: Auditoría tecnológica de la red iberoamericana de logística y comercio
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eguía Salinas, Ignacio
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Sevilla Entidad/es financiadora/s: Consorcio de la Zona Franca de Cádiz
Cód. según financiadora: OG-082/05
Fecha de inicio: 29/04/2005 Duración: 62 días Cuantía total: 32.200 €

3 Nombre del proyecto: Diseño y desarrollo de una aplicación informática para la gestión de una fábrica de piedra
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Onieva Gímenez
Nº de investigadores/as: 4



Entidad/es participante/s:
Universidad de Sevilla Entidad/es
financiadora/s: Margrasam S.A.

Cód. según financiadora: TI-138/2002

Fecha de inicio: 25/07/2002 Duración: 159 días - 1 hora

Cuantía total: 0 €

4 Nombre del proyecto: Adaptación de la aplicación JURIGES a la plataforma Endesa
2000

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Larrañeta Astola, Juan Carlos

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es

participante/s: Sadiel

Entidad/es

financiadora/s: Sadiel
S.A.

Cód. según financiadora: PI-0309/2001

Fecha de inicio: 02/01/2001

Duración: 363 días

Cuantía total: 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Garcia, JM. New strategy for anti-loop formulations. Opsearch. 1, (India):
2024. ISSN 0030-3887 Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: OPERATIONS RESEARCH
& MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 1.600
Posición de publicación: 83 Num. revistas en cat.: 104
Resultados relevantes: Artículo aceptado

2 Garcia, JM; Moreno, A.P. Novel approaches to the formulation of scheduling problems.
Mathematics. 12, (Suiza):
2024. ISSN 2227-7390
DOI: <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Mathematics



Índice de impacto: 2.400

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 485

Resultados relevantes: Artículo aceptado

- 3 García-Sánchez, José Manuel; Lucas-García, Francisco; Racero-Moreno, Jesús; Torrecillas, Cristina. Analysis of integrated mobility in college campus in urban areas. DYNA. 91, pp. 336 - 345. (España): 2016. ISSN 0012-7361 DOI: 10.6036/7660

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0.541

Posición de publicación: 70

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: Otros

Citas: 1

- 4 Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Guadix, J. Viral system algorithm: foundations and comparison between selective and massive infections. TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL. 34, pp. 677 - 690. (Reino Unido): 2012. ISSN 1477-0369

DOI: 10.1177/0142331211402897

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS

Índice de impacto: 0.656

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: Otros

Citas: 4

- 5 Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Guadix, J. A viral system massive infection algorithm to solve the Steiner tree problem in graphs with medium terminal density. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION. 2, pp. 71 - 77. 2010. ISSN 1758-0366

DOI: 10.1504/IJBIC.2010.032123

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY &

METHODS

Índice de impacto: 1.351

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 100

Fuente de citas: Otros

Citas: 5

- 6 Cortes, P; Garcia, JM; Munuzuri, J; Onieva, L. Viral systems: A new bio-inspired optimisation approach.



COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. 35, pp. 2840 - 2860. 2008. ISSN 0305-0548

DOI: 10.1016/j.cor.2006.12.018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Índice de impacto: 1.366

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 33

Fuente de citas: Otros

Citas: 35

- 7 Cortés, P; García, JM; Onieva, Luis; Muñuzuri, Jesús; Guadix, J. Viral system to solve optimization problems: An immune-inspired computational intelligence approach. Lecture Notes in Computer Science. 5132, pp. 83 - 94. (República Federal Alemana): 2008. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-540-85072-4_8

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.277

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 143

Fuente de citas: Otros

Citas: 4

- 8 Galan de Vega, Ricardo; Racero, Jesús; Eguia, Ignacio; García Sánchez, J. M.A systematic approach for product families formation in Reconfigurable Manufacturing Systems. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING. 23, pp. 489 - 502. 2007. ISSN 0736-5845

DOI: 10.1016/j.rcim.2006.06.001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING

Índice de impacto: 0.804

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 38

Fuente de citas: Otros

Citas: 113

- 9 García Sánchez, J. M; Lozano Segura, S. Production and delivery scheduling problem with time windows. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 48, pp. 733 - 742. 2005. ISSN 0360-8352

DOI: 10.1016/j.cie.2004.12.004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING,
INDUSTRIAL

Índice de impacto: 0.347



Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 32

Fuente de citas: Otros

Citas: 40

- 10 Garcia, J. M; Lozano, S; Canca, D.Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING. 20, pp. 191 - 198. 2004. ISSN 0736-5845 DOI: 10.1016/j.rcim.2003.10.004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING,
MANUFACTURING

Índice de impacto: 0.699

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 37

Fuente de citas: Otros

Citas: 63

- 11 García Sánchez, J. M; Lozano Segura, S.Production and vehicle scheduling for ready-mix operations. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 46, pp. 803 - 816. 2004. ISSN 0360-8352

DOI: 10.1016/j.cie.2004.05.011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, INDUSTRIAL

Índice de impacto: 0.632

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 33

Fuente de citas: Otros

Citas: 22

- 12 García-Sánchez, José Manuel; Srnith, K; Lozano-Segura, Sebastián; Guerrero-López, Fernando. A comparison of GRASP and an exact method for solving a production and delivery scheduling problem. Advances in Soft Computing. 14, pp. 431 - 437. 2002. ISSN 1615-3871

DOI: 10.1007/978-3-7908-1782-9_31

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.137

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 85

Fuente de citas: Otros

Citas: 10

- 13 Garcia, JM; Lozano, S; Guerrero, F; Eguia, I. A genetic algorithm for solving a production and delivery scheduling problem with time windows. Lecture Notes in Computer Science. 2527, pp. 371 - 380. 2002. ISSN 0302-9743 DOI: 10.1007/3-540-36131-6_38

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY &

METHODS

Índice de impacto: 0.515

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 69



Fuente de citas: Otros

Citas: 3

- 14 Cortés-Achedad, Pablo; Guerrero-López, Fernando; Canca-Ortiz, Jose David; García-Sánchez, José Manuel. An evolutionary algorithm for the design of hybrid fiber optic-coaxial cable networks in small urban areas. Lecture Notes in Computer Science. 2084, pp. 749 - 756. 2001. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/3-540-45720-8_90

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: COMPUTER SCIENCE, THEORY &

METHODS

Índice de impacto: 0.415

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 61

Fuente de citas: Otros

Citas: 1

- 15 Cortes, P; Onieva, L; Larraneta, J; Garcia, JM. Decision support system for planning telecommunication networks: a case study applied to the Andalusian region. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 52, pp. 283 - 290. 2001. ISSN 0160-5682

DOI: 10.1057/palgrave.jors.2601090

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPERATIONS RESEARCH &

MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.438

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 53

Fuente de citas: Otros

Citas: 8

- 16 Lozano, S; Canca, D; Guerrero, F; Garcia, JM. Machine grouping using sequence-based similarity coefficients and neural networks. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING. 17, pp. 399 - 404. 2001. ISSN 0736-5845

DOI: 10.1016/S0736-5845(01)00015-1

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MANUFACTURING

Índice de impacto: 0.456

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de citas: Otros

Citas: 26

- 17 Cortes, P.; Larraneta J.; Onieva L.; Garcia JM.; Caraballo, M. Genetic algorithm for planning cable telecommunication networks. APPLIED SOFT COMPUTING. 1, pp. 21 - 33. (Holanda): 2001. ISSN 1568-4946 Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: SOFTWARE

Índice de impacto: 0.163

Posición de publicación: 179

Num. revistas en cat.: 236

Fuente de citas: Otros

Citas: 17

18 Garcia, JM. Programación de Operaciones en sistemas productivos y logísticos. pp. 29 - 76. (España): Diaz de Santos, 2008. ISBN 978-84-7978-847-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: No existe índice SPI para el 2008. En el primer año de índice SPI, año 2012, alcanza la posición 96 de 201.

19 García Sánchez, José Manuel. Building and Solving Mathematical Programming Models. 329, (Estados Unidos de América): Springer, 2022. ISBN 978-3-030-97625-5

Colección: International Series in Operations Research & Management Science

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Resultados relevantes: Índice SPI: Año 2022. Posición 4°. En la Disciplina Economía: 1º posición. DOI:

<https://doi.org/10.1007/978-3-030-97626-2> Reseñas en revistas: 0

20 García Sánchez, José Manuel. Modelling in Mathematical Programming: Methodology and Techniques. 298,

Springer, 2021. ISBN 978-3-030-57249-5

Colección: International Series in Operations Research & Management Science

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Citas: 6

Resultados relevantes: INDICE SJR: Primer Cuartil. Año 2019. Strategy and Management ISSN: 0884-8289 Índice SPI: Año 2021. Economía 1/32 Q1. DOI: 10.1007/978-3-030-57250-1 Reseñas en revistas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Métodos de resolución aplicados a la programación de trabajos en intervalos

Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB'09

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 11/02/2009

Fecha de finalización: 13/02/2009

Entidad organizadora: Universidad de Málaga



Garcia JM; Lozano S. "VI Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados". pp. 245 - 251. ISBN 978-84-691-6813-4

2 Título del trabajo: Algoritmo de búsqueda tabú para la planificación operacional del mantenimiento de aviones en aeropuertos
Nombre del congreso: V Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmo evolutivos y bioinspirados.
MAEB 2007
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 14/02/2007
Fecha de finalización: 16/02/2007
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna
Garcia JM; Galán R; Racero J; Eguia I. "Metaheurísticas, Algoritmo Evolutivos y Bioinspirados. V Congreso.". pp. 39 - 43. ISBN 978-84-690-3470-5

3 Título del trabajo: Algoritmo de búsqueda tabú para la planificación operacional de la capacidad en logística de procesos con restricciones de tiempo
Nombre del congreso: IV Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados.
MAEB2005
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 13/09/2005 Fecha de finalización: 16/09/2005
Entidad organizadora: Comunidad de docentes e investigadores de las Escuelas y Facultades de distintas Universidades Españolas. ATC-Univ. de Granada
Garcia JM; Eguia I; Galán R; Lozano S; Ruiz-Benitez, R. "CEDI 2005.". pp. 103 - 109. ISBN 84-9732-440-4

4 Título del trabajo: Reasignación de los niveles de emisiones contaminantes usando DEA
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 08/09/2005
Fecha de finalización: 09/09/2005
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) Villa G; Guerrero F; Racero J; Garcia JM; Jimenez F. "IX Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 177 - 178. ISBN 84-96476-40-5

5 Título del trabajo: Planificación operacional de la capacidad en logística de procesos con restricciones de tiempo
Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España,



Fecha de celebración: 08/09/2005

Fecha de finalización: 09/09/2005

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

Garcia JM; Villa G. "IX Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 307 - 308. ISBN 84-96476-40-5

6

Título del trabajo: Design of HFC Networks for Telecommunication advanced services distribution in small urban areas

Nombre del congreso: Sixth Biannual World Automation Congress (WAC 2004)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 28/06/2004

Fecha de finalización: 01/07/2004

Entidad organizadora: ISIAC; Universidad de Sevilla;

Cortes P; Muñuzuri J; Onieva L; Larrazeta J; Garcia JM. "Intelligent Automations and Control Trends, Principles, and Applications". 16, pp. 254 - 259. ISBN 1-889335-21-5

7

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

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid-Burgos, España,

Fecha de celebración: 04/09/2003

Fecha de finalización: 05/09/2003

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)

Calle M; Villa G; García JM. "V Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 39 - 40. ISBN 84-688-2827-0

8

Título del trabajo: Algoritmo genético para la planificación conjunta de la producción y distribución de pedidos desde múltiples plantas y ventanas temporales de entrega

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid-Burgos, España,

Fecha de celebración: 04/09/2003

Fecha de finalización: 05/09/2003

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) Garcia JM; Calle M; Villa G. "V Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 111 - 112. ISBN

84-688-2827-0

9

Título del trabajo: Agregación temporal en el análisis por envoltura de datos

Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid-Burgos, España,
Fecha de celebración: 04/09/2003
Fecha de finalización: 05/09/2003
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) Villa G; Calle M; Garcia JM. "V Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 269 - 270. ISBN 84-688-2827-0

- 10 Título del trabajo: Búsqueda tabú para el problema de la producción y distribución coordinada de pedidos
Nombre del congreso: II Congreso español sobre Metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados.
MAEB 2003
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, España,
Fecha de celebración: 05/02/2003
Fecha de finalización: 07/02/2003
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Garcia JM; Lozano S; Canca D; Racero J. "Actas del II Congreso español sobre Metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados. MAEB 2003". pp. 266 - 272. ISBN 84-607-85-25-1

- 11 Título del trabajo: Planificación conjunta de la fabricación y distribución de productos con ventanas temporales en las entregas.
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 13/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)
J.M. García; Sebastián Lozano Segura; Jorge García Gómez-Tejedor; M. Calle. "IV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 129 - 130. ISBN 84-88783-52-3

- 12 Título del trabajo: Planificación conjunta de la fabricación y distribución de productos con instantes fijos de entrega.
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 13/09/2001
Fecha de finalización: 14/09/2001
Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR)
J.M. García; Sebastián Lozano Segura; Fernando Guerrero López; Gabriel Villa Caro. "IV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 129 - 130. ISBN 84-88783-52-3

- 13 Título del trabajo: Reasignación centralizada de recursos mediante DEA
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 13/09/2001

Fecha de finalización: 14/09/2001

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) Villa G; Lozano S; Guerrero F; Garcia JM. "IV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 139 - 140. ISBN 84-88783-52-3

- 14 Título del trabajo: Aplicación de programación lineal enfocada a la optimización de los procesos de corte Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 13/09/2001

Fecha de finalización: 14/09/2001

Entidad organizadora: Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización (ADINGOR) Calle M; Guerrero F; Garcia JM. "IV Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 111 - 112. ISBN 84-88783-52-3

- 15 Título del trabajo: Técnicas genéticas para el diseño de redes jerárquicas de telecomunicación Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 04/04/2000

Fecha de finalización: 07/04/2000

Entidad organizadora: Universidad de Vigo

J.M. García; M.S. Caraballo; Luis Onieva Giménez; Ignacio Eguía Salinas; P. Cortes. "XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa". pp. 441 - 442. ISBN 84-8158-152-6

- 16 Título del trabajo: Modelado de redes jerárquicas de telecomunicación por cable Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 04/04/2000

Fecha de finalización: 07/04/2000

Entidad organizadora: Universidad de Vigo

M.S. Caraballo; J.M. García; Ignacio Eguía Salinas; Juan Carlos Larrañeta Astola; P. Cortes. "XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa". pp. 439 - 440. ISBN 84-8158-152-6

- 17 Título del trabajo: Evaluación de Medidas sobre el transporte urbano de Mercancías. Aplicación a Sevilla. Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería de Organización

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 16/09/1999

Fecha de finalización: 17/09/1999

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña

Larrañeta J.; Muñuzuri J; Montero G; García JM. "III Jornadas de Ingeniería de Organización". I, pp. 691 698. ISBN 84-95355-00-0

- 18 Título del trabajo: Formación de Células de Fabricación usando Metaheurísticas Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 16/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Guerrero F; Racero J; Eguía I; García JM; Caraballo MS; Canca D; Lozano S; Onieva L. "III Jornadas de Ingeniería de Organización". I, pp. 667 - 674. ISBN 84-95355-00-0
- 19 Título del trabajo: Modelo Multi-Inyección para el Problema de Steiner en Redes Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 16/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Cortes P; García, JM; Caraballo, MS; Villa, G. "III Jornadas de Ingeniería de Organización". pp. 539 - 546. ISBN 84-95355-00-0
- 20 Título del trabajo: Sistema Soporte para la Planificación de Redes de Telecomunicación Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 16/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña
Cortes P; Onieva L; García JM; Caraballo MS; Villa G. "III Jornadas de Ingeniería de Organización". I, pp. 547 - 554. ISBN 84-95355-00-0
- 21 Título del trabajo: Diseño Global de Redes de Telecomunicación Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería de Organización
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 16/09/1999
Fecha de finalización: 17/09/1999
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cataluña



Cortes P; Larrañeta J; Garcia JM; Caraballo MS; Villa G. "III Jornadas de Ingeniería de Organización". I, pp. 523 - 530. ISBN 84-95355-00-0

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo: Clustering Spanish Households E-waste disposal behaviour using Self-organizing feature maps
Nombre del evento: IEEM2010- The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Macau. Chine,
Fecha de celebración: 07/12/2010
Fecha de finalización: 10/12/2010
Entidad organizadora: IEEE Technology Management Council. University of Macau
Lozano S; Esparza J; Adenso-Díaz B; Garcia JM. "The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management". pp. 121 - 121.
- 2 Título del trabajo: Sistema soporte para la optimización de la electrificación de líneas ferroviarias
Nombre del evento: 4th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 08/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: ADINGOR; Universidad del País Vasco
Garcia JM; Pavón J; Galán R. "Industrial Engineering as University Third Mission agent". pp. 112 - 113. ISBN 978-84-95809-78-0
- 3 Título del trabajo: A tabu search for solving the variable job scheduling problem
Nombre del evento: 9th International Conference on Operations Research
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de celebración: 22/02/2010
Fecha de finalización: 26/02/2010
Entidad organizadora: Universidad de La Habana
Garcia JM; Canca D; Lozano S. "9th International Conference on Operations Research". pp. 55 - 56.
- 4 Título del trabajo: A DEA Approach for evaluating the efficiency of subway networks
Nombre del evento: 9th International Conference on Operations Research
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de celebración: 22/02/2010
Fecha de finalización: 26/02/2010
Entidad organizadora: Universidad de La Habana
Canca D; Lozano S; García JM; Algaba E. "9th International Conference on Operations Research". pp. 39 40.

5 Título del trabajo: Metodología para el desarrollo de planes de transporte a trabajadores. Aplicación a

Polígono Industrial-Comercial

Nombre del evento: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Terrassa, Spain,

Fecha de celebración: 02/09/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Entidad organizadora: ADINGOR ; Universidad Politécnica de Cataluña

Racero J; Eguia I; García JM. "Industrial engineering: a way for sustainable development". pp. 1585 - 1594.

ISBN 978-84-7653-386-4

6 Título del trabajo: Programación de trabajos en células con máquinas reconfigurables mediante modelos lineales basados en el mTSP

Nombre del evento: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Terrassa, Spain,

Fecha de celebración: 02/09/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Entidad organizadora: ADINGOR ; Universidad Politécnica de Cataluña

Eguia I; Racero J; García JM. "Industrial engineering: a way for sustainable development". pp. 523 - 531.

ISBN 978-84-7653-386-4

7 Título del trabajo: Análisis de variables que influyen la accidentalidad ciclista: desarrollo de modelos y diseño de una herramienta de ayuda

Nombre del evento: 3rd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ponente

Ciudad de celebración: Terrassa, Spain,

Fecha de celebración: 02/09/2009

Fecha de finalización: 04/09/2009

Entidad organizadora: ADINGOR ; Universidad Politécnica de Cataluña

Galán R; Calle M; García JM. "Industrial engineering: a way for sustainable development". pp. 696 - 703.

ISBN 978-84-7653-386-4

8 Título del trabajo: Modelado para el diseño de rutas en un sistema de recolección de residuos sólidos urbanos



Nombre del evento: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 03/09/2008

Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: ADINGOR; Universidad de Burgos

Racero J; Garcia JM; Villa G. "INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING". pp. 259 - 260.

ISBN 978-84-96394-85-8

9 Título del trabajo: Modelo de análisis de pérdidas de agua en redes de distribución

Nombre del evento: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 03/09/2008

Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: ADINGOR; Universidad de Burgos

Garcia JM; Racero J; Eguía I; Galán R. "INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING". pp. 345 - 346. ISBN 978-84-96394-85-8

10 Título del trabajo: Planificación de trabajos en intervalos

Nombre del evento: II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 03/09/2008

Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: ADINGOR; Universidad de Burgos

Garcia JM; Galán R; Racero J. "INSIGHTS ON CURRENT ORGANIZATION ENGINEERING". pp. 353 354. ISBN 978-84-96394-85-8

11 Título del trabajo: Disassembly cells design

Nombre del evento: Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Groningen, The Netherlands,

Fecha de celebración: 03/07/2006

Fecha de finalización: 05/07/2006

Entidad organizadora: University of Groningen

Adenso-Díaz B; Lozano S; Andrés C; Garcia JM. "Proceedings of the Third International Conference on Group Technology / Cellular Manufacturing". pp. 443 - 450. ISSN 10-90-367-3694-8

12 Título del trabajo: Integrated Information System for Complex Products

Nombre del evento: 15th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Bilbao, Spain,

Fecha de celebración: 18/07/2005



Fecha de finalización: 20/07/2005

Entidad organizadora: University of Deusto

Galan R; Guerrero F; Garcia JM; Racero J. "Proceedings of the 15th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing". pp. 825 - 832. ISBN 978-84-7485-990-4

- 13 Título del trabajo: Graph-based heuristic for solving the operational fixed job scheduling problem Nombre del evento: 35th International Conference on Computers & Industrial Engineering
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Istanbul, Turkey,
Fecha de celebración: 19/06/2005
Fecha de finalización: 22/06/2005
Entidad organizadora: Istanbul Technical University
Garcia JM; Ruiz-Benitez R; Eguia I; Canca D. "Proceeding of the 35th International Conference on Computers & Industrial Engineering". pp. 1 - 6. ISBN 975-561-265-3
- 14 Título del trabajo: Asignación de recursos a actividades fijas Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Garcia JM; Galan, Ricardo. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 27 - 28. ISBN 84-688-7879-0
- 15 Título del trabajo: Asignación de recursos a actividades variables Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Garcia JM; Galan Ricardo; Racero J. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 29 - 30. ISBN 84-688-7879-0
- 16 Título del trabajo: Una heurística para la asignación de máquinas a trabajos fijos Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Garcia JM; Calle M; Villa G. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 239 - 240. ISBN 84-688-7879-0



- 17 Título del trabajo: Diseño de algoritmos de calibración de matrices origen destino a partir del análisis del proceso de asignación de tráfico
Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Jimenez Canelada F; Racero J; Villa G; Garcia JM. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 53 - 54. ISBN 84-688-7879-0
- 18 Título del trabajo: Eficiencia económica para problemas con posibilidad de desaparición de unidades productivas
Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Villa G; Racero J; García JM; Calle M. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 61 - 62. ISBN 84-688-7879-0
- 19 Título del trabajo: Resolución de problemas DEA con entradas y salidas enteras
Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Villa G; Racero J; García JM; Calle M. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 213 - 214. ISBN 84-688-7879-0
- 20 Título del trabajo: Un servicio Web para investigación operativa
Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004
Fecha de finalización: 10/09/2004
Entidad organizadora: ADINGOR
Calle M; Villa G; García JM; Racero J. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 237 - 238. ISBN 84-688-7879-0
- 21 Título del trabajo: Propuesta metodológica para el desarrollo de nuevos productos
Nombre del evento: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Leganés, España,
Fecha de celebración: 09/09/2004



Fecha de finalización: 10/09/2004

Entidad organizadora: ADINGOR

Galan R; Racero J; Garcia JM. "VIII Congreso de Ingeniería de Organización". pp. 199 - 200. ISBN 84-688-7879-0

- 22 Título del trabajo: A tabu search for solving a ready-mix concrete orders scheduling problem
Nombre del evento: International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support. Ickeds 04 Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Porto, Portugal,
Fecha de celebración: 21/07/2004
Fecha de finalización: 23/07/2004
Entidad organizadora: Institute of Engineering - Polytechnic of Porto
Garcia JM; Lozano S; Guerrero F. "Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Decision Support". pp. 369 - 373. ISBN 972-8688-24-5
- 23 Título del trabajo: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms
Nombre del evento: 9th International Conference on Neural Information Processing. ICONIP '02. Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Singapore,
Fecha de celebración: 18/11/2002
Fecha de finalización: 22/11/2002
Entidad organizadora: IEEE
Garcia JM; Lozano S; Smith K; Kwok T; Villa G. "Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing, 2002. ICONIP '02.". pp. 1153 - 1158. ISBN 981-04-7524-1
- 24 Título del trabajo: A genetic algorithm for solving a production and delivery scheduling problem with time windows
Nombre del evento: 8th Ibero-American Conference on AI
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de celebración: 12/11/2002
Fecha de finalización: 15/11/2002
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Garcia JM; Lozano S; Guerrero F; Eguia I. "Advances in Artificial Intelligence - IBERAMIA 2002". pp. 371 380. ISBN 3-540-00131-X
- 25 Título del trabajo: Planificación Coordinada de la Producción y Distribución de Pedidos desde Múltiples Plantas
Nombre del evento: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 05/09/2002



Fecha de finalización:

06/09/2002 Entidad organizadora:

ADINGOR

Garcia JM; Calle M; Villa G; Andrade JL. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". II. pp. 741 - 748. ISBN 84-699-9162-0

- 26 Título del trabajo: Algoritmo de Búsqueda Tabú para la Planificación Coordinada de la Producción y

Distribución con ventanas temporales

Nombre del evento: II Conferencia de Ingeniería de Organización

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 05/09/2002

Fecha de finalización:

06/09/2002 Entidad organizadora:

ADINGOR

Garcia JM; Villa G; Calle M; Andrade JL. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". II. pp. 733 - 740. ISBN 84-699-9162-0

- 27 Título del trabajo: Aplicación de metaheurísticas a la reasignación centralizada de recursos usando DEA Nombre del evento: II Conferencia de Ingeniería de Organización

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 05/09/2002

Fecha de finalización:

06/09/2002 Entidad organizadora:

ADINGOR

Villa G; Garcia JM; Calle M; Andrade JL. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". II. pp. 665 - 672. ISBN 84-699-9162-0

- 28 Título del trabajo: Estructuración, Difusión y Procesamiento de Información Usando XML y SOAP Nombre del evento: II Conferencia de Ingeniería de Organización

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 05/09/2002

Fecha de finalización:

06/09/2002 Entidad organizadora:

ADINGOR

Calle M; Garcia JM; Villa G; Andrade JL. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". II. pp. 805 - 812. ISBN 84-699-9162-0

- 29 Título del trabajo: Aplicación de planificación y Control de Sistemas Lógicos basados en WML e Internet Nombre del evento: II Conferencia de Ingeniería de Organización

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Vigo, España,

Fecha de celebración: 05/09/2002



Fecha de finalización:

06/09/2002 Entidad organizadora:

ADINGOR

Calle M; Garcia JM; Villa G; Andrade JL. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". II. pp. 431 - 438. ISBN 84-699-9162-0

30 Título del trabajo: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants

Nombre del evento: 12th International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing Tipo de evento: Seminario Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Dresden, Germany,

Fecha de celebración: 15/07/2002

Fecha de finalización: 17/07/2002

Entidad organizadora: Dresden University of Technology

Garcia JM; Lozano S; Guerrero F; Smith K; Calle M. "Proceeding of the 12th International Conference on Flexible Automation & Intelligent Manufacturing". pp. 645 - 653. ISBN 3-486-27036-2

31 Título del trabajo: Production and Delivery Scheduling Problem with Time Windows Nombre del evento: 30th International Conference on Computers & Industrial Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Tinos Island, Greece,

Fecha de celebración: 28/06/2002

Fecha de finalización: 02/07/2002

Entidad organizadora: University of the Aegean

Garcia JM; Smith K; Lozano S; Guerrero F; Calle M. "Proceedings of the 30th International Conference on Computers & Industrial Engineering". pp. 263 - 268. ISBN 960-431-790-3

32 Título del trabajo: A new self-organizing neural network for solving the traveling salesman problem Nombre del evento: ANNIE 2001 Artificial Neural Networks in Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: St. Louis, Missouri (USA),

Fecha de celebración: 04/11/2001

Fecha de finalización: 07/11/2001

Entidad organizadora: The American Society of Mechanical Engineering (ASME PRESS)

Guerrero F; Lozano S; Canca D; Garcia JM. "ANNIE 2001 Artificial Neural Networks in Engineering". pp. 865 - 870. ISBN 0791801764

33 Título del trabajo: Production and Vehicle Scheduling for Ready-Mix Operations Nombre del evento: 29th International Conference on Computers and Industrial Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Montreal, Canada,



Fecha de celebración: 01/11/2001

Fecha de finalización: 03/11/2001

Entidad organizadora: University of Quebec

Garcia JM; Lozano S; Guerrero F; Calle M; Smith K. "Proceedings of the 29th International Conference on Computers and Industrial Engineering". pp. 70 - 76. ISBN 2-921145-27-8

- 34 Título del trabajo: Generation of Route Timetables using Self-Organizing feature maps Nombre del evento: ANNIE 2000 Artificial Neural Networks in Engineering

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: St Louis, Missouri (USA),

Fecha de celebración: 05/11/2000

Fecha de finalización: 08/11/2000

Entidad organizadora: Missouri University of Science and Technology

Lozano S; Guerrero F; Canca D; Garcia Sanchez JM; Smith K. "ANNIE 2000 Artificial Neural Networks in Engineering". pp. 1 - 6. ISBN 0791800989

- 35 Título del trabajo: Nuevas técnicas de celularización de talleres de fabricación

Nombre del evento: 1er workshop de Ingeniería de Organización

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Bilbao, España,

Fecha de celebración: 21/09/2000

Fecha de finalización:

22/09/2000 Entidad organizadora:

ADINGOR

Guerrero F; Lozano S; Garcia JM; Villa G. "I workshop de Ingeniería de Organización".

- 36 Título del trabajo: Sistema soporte para el diseño de redes de telecomunicación por cable Nombre del evento: I Seminario del Programa Nacional de Aplicaciones y Servicios Telemáticos

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Pamplona,

Fecha de celebración:

30/11/1999 Fecha de

finalización: 02/12/1999

Entidad organizadora: OCYT - Dirección General de Enseñanza Superior e

Investigación Científica del MEC - Universidad Pública de Navarra

Onieva L; Cortes P; Garcia JM; Medinabeitia G; Vozmediano JM. "I Seminario del Programa Nacional de

Aplicaciones y Servicios Telemáticos (SPAST-I)". pp. 283 - 284. ISBN 84-85075-28-8

- 37 Título del trabajo: Urban freight analysis and measures. Application to the centre of Sevilla

Nombre del evento: 5th International Conference on Urban Transport and the Environment for the 21st Century



Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: RHODES, GREECE,
Fecha de celebración: 08/10/1999
Fecha de finalización: 10/10/1999
Entidad organizadora: Wessex Inst Technol
Larraneta, J; Munuzuri, J; Montero, G; Garcia, JM. "URBAN TRANSPORT V: URBAN TRANSPORT AND THE ENVIRONMENT FOR THE 21ST CENTURY". 5. pp. 289 - 298. ISSN 1462-608X

- 38 Título del trabajo: Global design of telecommunications networks
Nombre del evento: AIRO99 Annual Conference of the Operational Research Society of Italy
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Napoli, Italy,
Fecha de celebración: 21/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Operational Research Society of Italy
Cortes P; Larrañeta J; Onieva L; Garcia JM. "Simulation and Optimisation in Operations Management". ISBN 88-8114-931-1

- 39 Título del trabajo: Multi-injection model to solve the Steiner problem
Nombre del evento: AIRO99 Annual Conference of the Operational Research Society of Italy
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Napoli, Italy,
Fecha de celebración: 21/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Operational Research Society of Italy
Cortes P; Larrañeta J; Onieva L; Garcia JM. "Simulation and Optimisation in Operations Management". ISBN 88-8114-931-1

- 40 Título del trabajo: A TS heuristic approach to cell formation with alternative routes
Nombre del evento: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND PRODUCTION MANAGEMENT
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: GLASGOW, SCOTLAND,
Fecha de celebración: 12/07/1999
Fecha de finalización: 15/07/1999
Entidad organizadora: UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
Adenso-Diaz B; Lozano, S; Racero, J; Garcia, JM. "Meta-heuristics and Heuristics for Production and Operations Management". pp. 146 - 153. ISBN 2-930294-01-9

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

Organización de actividades de I+D+i



- 1 Título de la actividad: I Seminario de Logística Inversa Hispano Brasileño
Tipo de actividad: Participación
Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil,
Entidad convocante: Universidad Federal de Rio de Janeiro
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 10/04/2006 - 12/04/2006
- 2 Título de la actividad: FAIM 2005. 15th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing
Tipo de actividad: Participación
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Entidad convocante: University of Deusto
Modo de participación: Otro
Fecha de inicio-fin: 18/07/2005 - 20/07/2005
- 3 Título de la actividad: 10th International Conference on Concurrent Enterprising (ICE 2004)
Tipo de actividad: Participación
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,
Entidad convocante: University of Seville
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 14/06/2004 - 16/06/2004

Otros méritos

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

Entidad de realización: School of Business System. Faculty of Information Technology
Facultad, instituto, centro: Monash University
Ciudad entidad realización: Melbourne, Australia
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 31/12/2001 Duración: 183 días - 1 hora
Entidad financiadora: Australian Research Council
Nombre del programa: IREX. Referencia ARC-X1562 Titulo: Real Time Metaheuristics for industrial
Problems: Applications to Cellular Manufacturing, Logistics and Telecommunications
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Trabajar con la Dra. Kate Smith en un proyecto de investigación que envolvía el estudio de métodos exactos y heurísticos para resolver problemas de planificación conjunta de producción y distribución de pedidos.

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca para la realización de un Proyecto de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia Ref. TEL97-1122
Finalidad: Predoctoral



Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 15/06/1998 Duración: 472 días
Fecha de finalización: 30/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: 1. Miembro de la Red Andaluza de Investigación en Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. (Investigador responsable: Francisco herrera Triguero, Universidad de Granada) 2. Miembro de la Red Temática HEUR: Procedimientos metaheurísticos en Optimización(Investigador responsable: Tafel Martí Cunquero, Universidad de Valencia; Referencia: TIC2002-10886-E; TIN2004-20061-E)). 3. Miembro de la red Temática Iberoamericana de Logística Inversa(Coordinador: Adenso Diaz Fernandez; Referencia: MEC-SEJ2004-20495-E) 4. Revisor de la editorial Springer. 5. Dirijo actualmente la Tesis Doctoral del alumno José Gabriel Rodríguez Gutiérrez, que lleva por título "Analysis of mathematical programming models for Flight Crew Scheduling", dentro del Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial. La tesis comenzó en el curso 21/22 y el objetivo es finalizar en el curso 24/25.