



Gabriel Villa Caro

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento:

09/01/2025 v 1.4.3

c3a82c8a547c16182f447c3136149f7c

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/>



Gabriel Villa Caro

Apellidos: Villa Caro

Nombre: Gabriel

DNI:

Perfil de Dialnet: 586776

ResearcherID: E-6639-2010

ScopusID: 7103399111

ORCID: 0000-0001-8702-1768

Fecha de nacimiento:

Sexo: Hombre

Nacionalidad: España

Correo electrónico: gvilla@us.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Organización Industrial y Gestión de Empresas I

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía,

España Fecha de inicio: 14/04/2021



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 09/09/2003

Título de la tesis: ANÁLISIS POR ENVOLTURA DE DATOS (DEA): NUEVOS MODELOS Y APLICACIONES

Director/a de tesis: Lozano Segura, Sebastian

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

Título del trabajo: ANÁLISIS DE EFICIENCIA EN LOGÍSTICA PORTUARIA MEDIANTE DEA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Larrañeta Astola, Juan Carlos

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Quesada Ibargüen, Víctor Manuel

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 27/06/2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre 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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gutiérrez Moya, Ester; Díaz Fernández, Belarmino Adenso

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Estatal 2021-2023 - Proyectos Investigación No Orientada

Cód. según financiadora: PID2021-123515NB-I00



Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025

Duración:

3 años Cuantía total: 50.941 €

- 2 Nombre del proyecto: Modelos matemáticos de optimización en redes multicapa. Aplicación en sistemas multimodales de transporte en áreas metropolitanas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

Cód. según financiadora: US-1381656

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/05/2023

Duración: 1 año -

5 meses Cuantía total: 79.548 €

- 3 Nombre 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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mesa López-

Colmenar, Juan Antonio N° de investigadores/as: 15 Entidad/es

financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P09-TEP-5022

Fecha de inicio-fin: 03/02/2010 - 31/12/2014

Duración: 4 años - 10

meses - 29 días Cuantía total: 321.274,68 €

- 4 Nombre del proyecto: Análisis, impacto y recomendaciones para la mejora de la intermodalidad en

Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P06-TEP-02219

Fecha de inicio-fin: 13/04/2007 - 12/04/2010

Duración:

3 años Cuantía total: 166.336,3 €

- 5 Nombre del proyecto: Recomendación de itinerarios de viajes en movilidad

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Nombre del programa: Otros Proyectos Junta Andalucía

Cód. según financiadora: SR-0571/2007

Fecha de inicio-fin: 02/07/2007 - 31/12/2008

Duración: 1 año - 5 meses

- 30 días Cuantía total: 8.000 €

6 Nombre del proyecto: Diseño y planificación de la producción en sistemas de fabricación reconfigurable

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eguía

Salinas, Ignacio N° de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre del programa: Plan Nacional del 2005

Cód. según financiadora: DPI2005-09210

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Duración: 3

años - 1 día Cuantía total: 99.008 €

7 Nombre del proyecto: Sistema integrado para el análisis de transporte intermodal

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2004

Cód. según financiadora: TRA2004-07186

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3

años - 1 día Cuantía total: 140.760 €

8 Nombre del proyecto: Sistemas de evaluación y de ayuda a la toma de decisiones de implantación de alternativas ITS (Intelligent Transportatio Systems)- SIMITS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Fomento

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: OPN - Ministerio de Fomento

Cód. según financiadora: FOM/2003/14

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/12/2005

Duración: 2 años

- 30 días Cuantía total: 11.939,95 €

9 Nombre del proyecto: Análisis del transporte de mercancías en medios urbanos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Astola, Juan Carlos N° de investigadores/as: 8



Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2000

Cód. según financiadora: DPI2000-1616

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2002

Duración:

2 años Cuantía total: 77.410,36 €

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

1

Nombre del proyecto: Desarrollo de Sistemas Productivos Eléctricos

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Villa Caro, Gabriel N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INHISET

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1009/2012

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 3 años Cuantía

total: 65.706,06 €

2

Nombre del proyecto: ODISEO.- Proyecto de Investigación en Sistemas Eléctricos

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Villa Caro, Gabriel N° de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

EADS - Construcciones Aeronáuticas, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-1010/2012

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 3 años Cuantía

total: 65.706,67 €

3

Nombre del proyecto: Sistema de información predictivo empresarial (SIPE)

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Villa Caro, Gabriel N° de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0820/2011

Fecha de inicio: 01/07/2011

Duración: 2 años - 1 mes Cuantía

total: 50.000 €

4

Nombre del proyecto: ROBLIMPES: Estudio de la viabilidad de robots autónomos para la limpieza de espejos

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):

Canca Ortiz, David N° de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Corporación Tecnológica de Andalucía

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: PI-0365/2010

Fecha de inicio: 18/11/2009 Duración: 1 año - 5 meses - 13 días Cuantía total: 50.000 €

5 Nombre del proyecto: Auditoría tecnológica de la red iberoamericana de logística y comercio

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eguía

Salinas, Ignacio N° de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consorcio de la Zona Franca de Cádiz

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-082/05

Fecha de inicio: 29/04/2005 Duración: 2 meses - 2 días Cuantía total: 32.200 €

6 Nombre del proyecto: Generación de calendarios

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Onieva

Giménez, Luis N° de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AYESAPRIMA, S.L

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: TI-011/2002

Fecha de inicio: 20/03/2002 Duración: 5 meses - 27 días Cuantía total: 3.606,07 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Villa, Gabriel; Lozano, Sebastián. A shared-input integer network DEA approach linking football teams' wages and market values. OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 125, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.omega.2023.103021>>. ISSN 0305-0483, ISSN 1873-5274
DOI: 10.1016/j.omega.2023.103021
Handle: 11441/161303
Código WOS: WOS:001147080800001
Código Scopus: 85180527458

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.700
Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.647
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.647
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.647
Posición de publicación: 34

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 106

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 407

Categoría: Information Systems and Management

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 198

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 480

Citas: 2

Citas: 3

2 Villa, G; Lozano, SA payroll efficiency analysis of Europe's top football leagues. IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS. OXFORD UNIV PRESS, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/imaman/dpae014>>. ISSN 1471-678X, ISSN 1471-6798

DOI: 10.1093/imaman/dpae014

Handle: 11441/161294

Código WOS: WOS:001277802900001

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.900
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.900
Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.900
Posición de publicación: 251

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 135

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 106

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 407

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.900

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 188

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 165

Fuente de citas: WOS

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL

SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Applied Mathematics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 615

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 476

Categoría: Management Information Systems

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 127

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 198

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Strategy and Management

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 480

Citas: 0

3 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel. Multiobjective centralized DEA approach to Tokyo 2020 Olympic Games. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH. 322 - 2, pp. 879 - 919. SPRINGER, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10479-022-05085-5>>. ISSN 0254-5330, ISSN 1572-9338
DOI: 10.1007/s10479-022-05085-5
Handle: 11441/141521
Código WOS: WOS:000914582200002

Código Scopus: 85143227813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 4.400

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 106

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.019

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations

Research

Índice de impacto: 1.019

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 198

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 4 Canca, David; Navarro-Carmona, Belén; Villa, Gabriel; Zarzo, Alejandro. A Multilayer Network Approach for the Bimodal Bus-Pedestrian Line Planning Problem. MATHEMATICS. 11 - 19, MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/math11194185>>. ISSN 2227-7390
DOI: 10.3390/math11194185
Handle: 11441/152401
Código WOS: WOS:001097258100001
Código Scopus: 85176436291

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS

Índice de impacto: 2.300

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 490

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.475

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 128

Num. revistas en cat.: 334

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.475

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 158

Num. revistas en cat.: 460

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.475

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 173

Num. revistas en cat.: 456

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 5 Adenso-Díaz, Belarmino; Villa, Gabriel. Crop planning in synchronized crop-demand scenarios: a biobjective optimization formulation. Horticulturae. 7 - 10, MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/horticulturae7100347>>. ISSN 2311-7524
DOI: 10.3390/horticulturae7100347
Handle: 11441/141532

Código WOS: WOS:000713043000001

Código Scopus: 85116402818

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -
HORTICULTURE

Índice de impacto: 2.923

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Horticulture

Índice de impacto: 0.468

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 102

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Plant Science

Índice de impacto: 0.468

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 181

Num. revistas en cat.: 532

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

6 Villa, Gabriel; Lozano, Sebastián; Redondo, Sandra. Data envelopment analysis approach to energy-saving projects selection in an energy service company. MATHEMATICS. 9 - 2, pp. 1 - 16. MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.3390/math9020200>. ISSN 2227-7390

DOI: 10.3390/math9020200

Handle: 11441/104605

Código WOS: WOS:000611387100001

Código Scopus: 85099816417

Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -
MATHEMATICS

Índice de impacto: 2.592

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 333

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science
(miscellaneous)

Índice de impacto: 0.538

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 98

Num. revistas en cat.: 346

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering
(miscellaneous)

Índice de impacto: 0.538

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 110

Num. revistas en cat.: 476

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mathematics
(miscellaneous)

Índice de impacto: 0.538

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 165

Num. revistas en cat.: 465

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

Fuente de citas: WOS

Citas: 10



- 7 Núñez, Fernando; Arcos-Vargas, Ángel; Villa, Gabriel. Efficiency benchmarking and remuneration of Spanish electricity distribution companies. UTILITIES POLICY. 67, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jup.2020.101127>>. ISSN 0957-1787, ISSN 1878-4356
DOI: 10.1016/j.jup.2020.101127
Handle: 11441/161305
Código WOS: WOS:000596583000005
Código Scopus: 85091567595
Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 2.812 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 74 Num. revistas en cat.: 114
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.812 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 155 Num. revistas en cat.: 274
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Índice de impacto: 2.812 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 72 Num. revistas en cat.: 125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Business and International Management
Índice de impacto: 0.860 Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 77 Num. revistas en cat.: 475
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Development
Índice de impacto: 0.860 Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 47 Num. revistas en cat.: 296
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Law
Índice de impacto: 0.860 Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 54 Num. revistas en cat.: 962
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Índice de impacto: 0.860 Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 89 Num. revistas en cat.: 399
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Sociology and Political Science
Índice de impacto: 0.860 Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 200 Num. revistas en cat.: 1.441
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 6
Fuente de citas: WOS Citas: 5

- 8 Lozano, S.; Villa, G.. Data envelopment analysis of systems with multiple modes of functioning. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH. 278, pp. 17 - 41. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10479-017-2733-7>>. ISSN 0254-5330, ISSN 1572-9338

DOI: 10.1007/s10479-017-2733-7

Handle: 11441/161299

Código WOS: WOS:000476487100003

Código Scopus: 85038624538

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 2.583

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.117

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations

Research

Índice de impacto: 1.117

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 192

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

9 Villa, G.; Adenso-Díaz, B.; Lozano, S.. An analysis of geographic and product diversification in crop planning strategy. AGRICULTURAL SYSTEMS. 174, pp. 117 - 124. ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.agry.2019.05.006>>. ISSN 0308-521X, ISSN 1873-2267

DOI: 10.1016/j.agry.2019.05.006

Código WOS: WOS:000471088000012

Código Scopus: 85065676123

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE,

MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.212

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Agronomy and Crop Science

Índice de impacto: 1.505

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 401



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Animal Science and Zoology

Índice de impacto: 1.505

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 484

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

10 Villa, G.; Lozano, S. Assessing offensive/defensive strategies in a football match using DEA. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT FINANCE. 14 - 3, pp. 131 - 146. FITNESS INFORMATION TECHNOLOGY, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.32731/IJSF/143.082019.01>>. ISSN 1558-6235, ISSN 1930-076X
DOI: 10.32731/IJSF/143.082019.01
Código WOS: WOS:000498160600001

Código Scopus: 85074110785

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM

Índice de impacto: 0.550

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 55

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Business and International Management

Índice de impacto: 0.251

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 240

Num. revistas en cat.: 488

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Finance

Índice de impacto: 0.251

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 182

Num. revistas en cat.: 314

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Marketing

Índice de impacto: 0.251

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 123

Num. revistas en cat.: 220

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Sports Science

Índice de impacto: 0.251

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 108

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

11 Villa, G.; Lozano, S. Dynamic Network DEA approach to basketball games efficiency. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 69 - 11, pp. 1738 - 1750. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/01605682.2017.1409158>>. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360
DOI: 10.1080/01605682.2017.1409158
Código WOS: WOS:000456242700004



Código Scopus: 85049046227
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.754
Posición de publicación: 42
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.754
Posición de publicación: 138
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.819
Posición de publicación: 19
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.819
Posición de publicación: 52
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.819
Posición de publicación: 48
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.819
Posición de publicación: 97
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 217
Categoría: Management Information Systems
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 108
Categoría: Management Science and Operations Research
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 167
Categoría: Marketing
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 203
Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 452
Citas: 20
Citas: 16

12 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel; Eguía, Ignacio. Data envelopment analysis with multiple modes of functioning. Application to reconfigurable manufacturing systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH. 55 - 24, pp. 7566 - 7583. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/00207543.2017.1391418>>. ISSN 0020-7543, ISSN 1366-588X

DOI: 10.1080/00207543.2017.1391418

Código WOS: WOS:000423135100018

Código Scopus: 85031918909

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

INDUSTRIAL

Índice de impacto: 2.623
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47
Categoría: Science Edition - ENGINEERING,

MANUFACTURING

Índice de impacto: 2.623

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS

RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 2.623

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 84

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Índice de impacto: 1.432

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 361

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations

Research

Índice de impacto: 1.432

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 156

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 1.432

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 441

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

- 13 Arcos-Vargas, A.; Núñez, F.; Villa-Caro, Gabriel. A DEA analysis of electricity distribution in Spain: an industrial policy recommendation. ENERGY POLICY. 102, pp. 583 - 592. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2017.01.004>>. ISSN 0301-4215, ISSN 1873-6777
DOI: 10.1016/j.enpol.2017.01.004
Código WOS: WOS:000397357200054
Código Scopus: 85011799013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Índice de impacto: 4.039

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 97

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL

SCIENCES

Índice de impacto: 4.039

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 242

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ECONOMICS



Índice de impacto: 4.039

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL

STUDIES

Índice de impacto: 4.039

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 109

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Energy (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.994

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 110

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Índice de impacto: 1.994

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 330

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 28

Fuente de citas: WOS

Citas: 23

14 Villa, G.; Lozano, S.. Assessing the scoring efficiency of a football match. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. 255 - 2, pp. 559 - 569. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.05.024>>. ISSN 0377-2217, ISSN 1872-6860

DOI: 10.1016/j.ejor.2016.05.024

Código WOS: WOS:000380625800019

Código Scopus: 85007319310

Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 3.297

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 83



SCOPUS (SJR)	Information Systems and Management
Índice de impacto: 2.489	Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 7	Num. revistas en cat.: 95
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Management Science and Operations Research
Índice de impacto: 2.489	Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 151
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Modeling and Simulation
Índice de impacto: 2.489	Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 6	Num. revistas en cat.: 276
Fuente de citas: SCOPUS	Citas: 28
Fuente de citas: WOS	Citas: 27
15 Villa, Gabriel; Lozano, Sebastián. DEA with non-monotonic variables. Application to EU governments' macroeconomic efficiency. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 67 - 12, pp. 1510 1523. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2016. Disponible en Internet en: < https://doi.org/10.1057/jors.2016.36 >. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360 DOI: 10.1057/jors.2016.36 Código WOS: WOS:000393386700007 Código Scopus: 85032109905 Tipo de producción: Artículo científico Posición de firma: 1 Nº total de autores: 2 Fuente de impacto: WOS (JCR)	Tipo de soporte: Revista Autor de correspondencia: Sí Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 83 Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 194 Categoría: Management Information Systems Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 83 Categoría: Management Science and Operations Research Revista dentro del 25%: No Num. revistas en cat.: 151 Categoría: Marketing Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 184 Categoría: Strategy and Management Revista dentro del 25%: Sí Num. revistas en cat.: 428 Citas: 2 Citas: 2
Índice de impacto: 1.077	
Posición de publicación: 56	
Fuente de impacto: WOS (JCR)	
Índice de impacto: 1.077	
Posición de publicación: 142	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 0.996	
Posición de publicación: 13	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 0.996	
Posición de publicación: 38	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 0.996	
Posición de publicación: 37	
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	
Índice de impacto: 0.996	
Posición de publicación: 72	
Fuente de citas: SCOPUS	
Fuente de citas: WOS	



Índice de impacto:

Posición de publicación:

- 16 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel; Canca, David. Application of centralised DEA approach to capital budgeting in Spanish ports. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING. 60 - 3, pp. 455 - 465. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cie.2010.07.029>>. ISSN 0360-8352, ISSN 1879-0550

DOI: 10.1016/j.cie.2010.07.029

Código WOS: WOS:000288182100011

Código Scopus: 79751528177

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Índice de impacto: 1.589

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 99

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Índice de impacto: 1.589

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.596

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 249

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.596

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 355

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 91

Fuente de citas: WOS

Citas: 78

- 17 José David Canca Ortiz; Gabriel Villa Caro; Encarnación Algaba Durán. Diseño de una metodología para la evaluación de la eficiencia de redes de metro basada en DEA. XIV Congreso de Ingeniería de Organización: Donostia-San Sebastián, 8-10 de Septiembre de 2010. pp. 1641 - 1648. 2010. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/98383>>. Handle: 11441/98383

Código de Dialnet: ARTLIB 3929317

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte:

Posición de firma: 2

Revista

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 18 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel. Gradual technical and scale efficiency improvement in DEA. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH. 173 - 1, pp. 123 - 136. SPRINGER, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10479-009-0583-7>>. ISSN 0254-5330, ISSN 1572-9338

DOI: 10.1007/s10479-009-0583-7

Código WOS: WOS:000274455200009

Código Scopus: 76649097641

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

WOS (JCR)

0.675

53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.829

Posición de publicación: 39

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Science Edition -

OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT
SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Decision Sciences
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Management Science and
Operations Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 34

Citas: 30

19 Lozano, S.; Villa, G. DEA-based pre-merger planning tool. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 61 - 10, pp. 1485 - 1497. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/jors.2009.106>>. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360
DOI: 10.1057/jors.2009.106

Código WOS: WOS:000281939400005

Código Scopus: 77956903442

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 1.102

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Social Sciences Edition -
MANAGEMENT

Índice de impacto: 1.102

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Management Information
Systems

Índice de impacto: 1.459

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Management Science and
Operations Research

Índice de impacto: 1.459

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Marketing

Índice de impacto: 1.459

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 172

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 1.459

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 365

Citas: 39



Índice de impacto:

Posición de publicación:

Fuente de citas: WOS

Citas: 34

- 20 Canca Ortiz, José David; Manuel Dios; Algaba Durán, Encarnación; Villa Caro, Gabriel. Un nuevo enfoque para la determinación de horarios de unidades rodantes. XIV Congreso de Ingeniería de Organización: Donostia-San Sebastián, 8-10 de Septiembre de 2010. pp. 1709 - 1718. 2010. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/98386>>. Handle: 11441/98386

Código de Dialnet: ARTLIB 3929461

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte:

Posición de firma: 4

Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 21 Lozano, S.; Villa, G.; Brännlund, R.. Centralised reallocation of emission permits using DEA. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. 193 - 3, pp. 752 - 760. ELSEVIER SCIENCE BV; ELSEVIER, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2007.07.029>>. ISSN 0377-2217, ISSN 1872-6860

DOI: 10.1016/j.ejor.2007.07.029

Código WOS: WOS:000260991600011

Código Scopus: 53449087906

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition -
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT
SCIENCE

Índice de impacto: 2.093

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems and
Management

Índice de impacto: 2.236

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and
Operations Research

Índice de impacto: 2.236

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 117

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Modeling and Simulation

Índice de impacto: 2.236

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 204

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 136

Fuente de citas: WOS

Citas: 123

- 22 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel. Multiobjective target setting in data envelopment analysis using AHP. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. 36 - 2, pp. 549 - 564. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2007.10.015>>. ISSN 0305-0548, ISSN 1873-765X DOI: 10.1016/j.cor.2007.10.015

Código WOS: WOS:000263841500021

Código Scopus: 52049117931

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

WOS (JCR)

2.116

19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.116

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.116

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.280

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.280

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.280

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Science Edition - COMPUTER

SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Science Edition -
ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 37

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Computer Science
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 204

Categoría: Management Science and
Operations Research

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 204

Citas: 43

Citas: 30

23 Perez-Arriaga, E; Racero-Moreno, J; Villa-Caro, G. Solid waste management systems (methods and applications). Ciencia UAT. 1 - 4, pp. 58 - 60. Universidad Autónoma de Tamaulipas, 2007. ISSN 2007-7521

Código WOS: WOS:000215575700010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

24 Jesús Racero Moreno; Ignacio Eguía Salinas; Gabriel Villa Caro. Análisis de técnicas de mantenimiento productivo total mediante simulación. XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5-7 de Septiembre de 2007. pp. 1689 - 1698. 2007.

Código de Dialnet: ARTLIB 4732118

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

25 Jesús Racero Moreno; José David Canca Ortiz; Ricardo Galán de Vega; Gabriel Villa Caro. Estimación de la emisión de contaminantes debida al tráfico urbano mediante



Índice de impacto:

Posición de publicación:

modelos de asignación de tráfico. X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 10. 2006.

Código de Dialnet: ARTLIB 5869516

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte:

Posición de firma: 4 Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet Citas: 1

- 26 Gabriel Villa Caro; Fernando Guerrero López; Ricardo Galán de Vega. Aplicación de un modelo DEA de suma de salidas constantes (CSO) a los Juegos Olímpicos de Atenas 2004. X Congreso de Ingeniería de Organización: Valencia, 7-8 de septiembre. pp. 1 - 9. 2006.

Código de Dialnet: ARTLIB 5888419

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet Citas: 0

- 27 Villa, G; Lozano, S; Racero, J; Canca, D. A hybrid VNS/Tabu Search algorithm for apportioning the European Parliament. EVOLUTIONARY COMPUTATION IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION, PROCEEDINGS. 3906, pp. 284 - 292. SPRINGER, 2006. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/11730095_24>. ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349, ISBN 3-540-33178-6

DOI: 10.1007/11730095_24

Código WOS: WOS:000237228000024

Código Scopus: 33745795276

Colección: Lecture Notes in Computer Science

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.317

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Theoretical Computer Science

Índice de impacto: 0.317

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 98

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 28 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel. Data envelopment analysis of integer-valued inputs and outputs. COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH. 33 - 10, pp. 3004 - 3014. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cor.2005.02.031>>. ISSN 0305-0548, ISSN 1873-765X

DOI: 10.1016/j.cor.2005.02.031

Código WOS: WOS:000236686800014

Código Scopus: 32044432601

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.893

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER
SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 87

Índice de impacto:

Posición de publicación:

0.893

7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.893

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.339

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.339

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.339

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Science Edition -

ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition -
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT
SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Computer Science
(miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Management Science and
Operations Research

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 137

Citas: 111

Citas: 95

29 Quesada-Ibargüen, Victor Manuel; Vergara-Schmalbach, Juan Carlos; Villa-Caro, Gabriel. Medida del desempeño de los países participantes en los XX juegos Centroamericanos y del Caribe. Panorama Económico. 14, pp. 84 -

107. Universidad de Cartagena. Facultad de ciencias economicas, 2006. ISSN 0122-8900

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

30 Lozano, S; Villa, G Determining a sequence of targets in DEA. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 56 - 12, pp. 1439 - 1447. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601964>>. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360

DOI: 10.1057/palgrave.jors.2601964

Código WOS: WOS:000233637800011

Código Scopus: 27844469143

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.603

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Social Sciences Edition -
MANAGEMENT

Índice de impacto: 0.603

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 51
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 6
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 19
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 13
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
 Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 24
 Fuente de citas: SCOPUS
 Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 71
 Categoría: Management Information Systems
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 39
 Categoría: Management Science and Operations Research
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 78
 Categoría: Marketing
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 122
 Categoría: Strategy and Management
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 216
 Citas: 55
 Citas: 48

- 31 Lozano, S.; Villa, G. Centralized DEA models with the possibility of downsizing. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 56 - 4, pp. 357 - 364. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601838>>. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360

DOI: 10.1057/palgrave.jors.2601838
 Código WOS: WOS:000227667600001
 Código Scopus: 15844421596

Tipo de producción: Artículo científico
 Posición de firma: 2
 N° total de autores: 2
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Índice de impacto: 0.603
 Posición de publicación: 29
 Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 56

Índice de impacto: 0.603
 Posición de publicación: 51
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
 Revista dentro del 25%: No
 Num. revistas en cat.: 71

Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 6
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Information Systems
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 39

Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 19
 Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 78

Índice de impacto: 1.148
 Posición de publicación: 13

Categoría: Marketing
 Revista dentro del 25%: Sí
 Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.148
Posición de publicación: 24
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 216
Citas: 73
Citas: 65

- 32 Villa, G; Lozano, S; Adenso-Díaz, B. Reassignment of glass containers in the Asturian municipalities. Revista de estudios regionales. 72, pp. 191 - 211. ASOC UNIV PUBLICAS ANDALUCIA-AUPA, 2005. ISSN 0213-7585 Código WOS: WOS:000422375100007

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Citas: 0

Fuente de citas: WOS

- 33 Villa-Caro, Gabriel; Lozano-Segura, Sebastián; Adenso-Díaz, Belarmino. Reasignacion de contenedores de vidrio en los municipios asturianos. Revista de estudios regionales. 72, pp. 191 - 211. ASOC UNIV PUBLICAS ANDALUCIA-AUPA, 2005. ISSN 0213-7585
Código de Dialnet: ARTREV 1171422

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista
Citas: 0

- 34 Lozano, S.; Villa, G.; Adenso-Díaz, B.. Centralised target setting for regional recycling operations using DEA. OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 32 - 2, pp. 101 - 110. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.omega.2003.09.012>>. ISSN 0305-0483, ISSN 1873-5274

DOI: 10.1016/j.omega.2003.09.012
Código WOS: WOS:000220170000003
Código Scopus: 0346307241

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.286
Posición de publicación: 44

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Índice de impacto: 0.286
Posición de publicación: 56

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Information Systems and Management

Índice de impacto: 1.069
Posición de publicación: 8

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research

Índice de impacto: 1.069

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 19
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.069
Posición de publicación: 30
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 75
Categoría: Strategy and Management
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 195
Citas: 99
Citas: 85

35 Lozano, S; Villa, G Centralized resource allocation using data envelopment analysis. JOURNAL OF PRODUCTIVITY ANALYSIS. 22 - 1-2, pp. 143 - 161. SPRINGER, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/B:PROD.0000034748.22820.33>>. ISSN 0895-562X, ISSN 1573-0441

DOI: 10.1023/B:PROD.0000034748.22820.33

Código WOS: WOS:000222610600007

Código Scopus: 3242655711

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - BUSINESS

Índice de impacto: 0.559

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - ECONOMICS

Índice de impacto: 0.559

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 87

Num. revistas en cat.: 172

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS

Índice de impacto: 0.559

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Business and International Management

Índice de impacto: 1.126

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 215

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Economics and Econometrics

Índice de impacto: 1.126

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 369

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.126

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 24

Num. revistas en cat.: 298

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 271

Fuente de citas: WOS

Citas: 243

36 Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro; José Manuel García Sánchez. Propuesta de DTD de un lenguaje de modelado matemático basado en XML. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 109. Universidad Valladolid; Universidad de Burgos, 2003.

Código de Dialnet: ARTLIB 6579927

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

37 Gabriel Villa Caro; Marcos Calle Suárez; José Manuel García Sánchez. Agregación temporal en el Análisis por Envoltura de Datos. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp.

2. Universidad Valladolid; Universidad de Burgos, 2003.

Código de Dialnet: ARTLIB 5905665

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte:

Posición de firma: 1

Revista

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

38 José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro. Algoritmo genético para la planificación conjunta de la producción y distribución de pedidos desde múltiples plantas y ventanas temporales de entrega. V Congreso de Ingeniería de Organización: Valladolid-Burgos, 4-5 de Septiembre de 2003. pp. 4. Universidad Valladolid; Universidad de Burgos, 2003.

Código de Dialnet: ARTLIB 5905686

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

39 Marcos Calle Suárez; José Manuel García Sánchez; Gabriel Villa Caro; José L. Andrade Pineda. Estructuración, Difusión y Procesamiento de Información Usando XML y SOAP.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 95. 2002.

Código de Dialnet: ARTLIB 3435386

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

40 José Manuel García Sánchez; Gabriel Villa Caro; Marcos Calle Suárez; José L. Andrade Pineda. Algoritmo de Búsqueda Tabú para la Planificación Coordinada de la Producción y Distribución con Ventanas Temporales.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 87. 2002. Código de Dialnet: ARTLIB 3435223

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

41 Marcos Calle Suárez; José Manuel García Sánchez; Gabriel Villa Caro; José L. Andrade Pineda. Aplicación de Planificación y Control de Sistemas Logísticos Basados en WML e Internet.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 51. 2002.

Código de Dialnet: ARTLIB 3365230

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 42 Lozano, S; Villa, G; Guerrero, F; Cortes, P. Measuring the performance of nations at the Summer Olympics using data envelopment analysis. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 53 - 5, pp. 501 - 511. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1057/palgrave/jors/2601327>>. ISSN 0160-5682, ISSN 1476-9360

DOI: 10.1057/palgrave/jors/2601327

Código WOS: WOS:000175481000003

Código Scopus: 0036566166

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de

firma: 2 Nº total

de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Índice de impacto: 0.493

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Índice de impacto: 0.493

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Information Systems

Índice de impacto: 0.731

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research

Índice de impacto: 0.731

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Marketing

Índice de impacto: 0.731

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0.731

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 184

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 107

Fuente de citas: WOS

Citas: 90

- 43 Gabriel Villa Caro; José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez; José L. Andrade Pineda. Aplicación de Metaheurísticas a la Reasignación Centralizada de Recursos Usando DEA.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 79. 2002.

Código de Dialnet: ARTLIB 3434603

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 44 José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro; José L. Andrade Pineda. Planificación Coordinada de la Producción y Distribución de Pedidos desde Múltiples Plantas.II Congreso de Ingeniería de la Organización: Vigo, 5 y 6 de septiembre. pp. 88. 2002.

Código de Dialnet: ARTLIB 3435244

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 45 J.M. García; Sebastián Lozano Segura; Fernando Guerrero López; Gabriel Villa Caro. Planificación conjunta de la fabricación y distribución de productos con instantes fijos de entrega.IV Congreso de Ingeniería de Organización: Sevilla, 13-14 de Septiembre de 2001. 2001.

Código de Dialnet: ARTLIB 4182666

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte:

Posición de firma: 4

Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 46 Gabriel Villa Caro; Sebastián Lozano. Data Envelopment Analysis and Non-parametric Analysis. Data Science and Productivity Analytics. pp. 121 - 160. SPRINGER; Springer Suiza, 2020. ISSN 0884-8289, ISSN 2214-7934, ISBN 978-3-030-43383-3, ISBN 978-3-030-43384-0

Código de Dialnet: ARTLIB 9640550

Colección: International Series in Operations Research & Management Science

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 500

Num. revistas en cat.: 606

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 613

Num. revistas en cat.: 790

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations Research

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 154

Num. revistas en cat.: 196

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Software

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 337

Num. revistas en cat.: 384

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 401

Num. revistas en cat.: 492

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 47 Villa, Gabriel; Lozano, Sebastián. Data Envelopment Analysis and Non-parametric Analysis. Data Science and Productivity Analytics. 290, pp. 121 - 160. SPRINGER;

Springer Suiza, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-43384-0_5>. ISSN 0884-8289, ISSN 2214-7934, ISBN 978-3-030-43383-3, ISBN 978-3-030-43384-0

DOI: 10.1007/978-3-030-43384-0_5

Código Scopus: 85086114839

Colección: International Series in Operations Research & Management Science

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 500

Num. revistas en cat.: 606

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 613

Num. revistas en cat.: 790

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Management Science and Operations

Research

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 154

Num. revistas en cat.: 196

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Software

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 337

Num. revistas en cat.: 384

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Strategy and Management

Índice de impacto: 0.125

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 401

Num. revistas en cat.: 492

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

48 José David Canca Ortiz; Gabriel Villa Caro; Encarnación Algaba Durán. Diseño de una metodología para la evaluación de la eficiencia de redes de metro basada en DEA. Industrial engineering as university third mission agent: book of full papers. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, 2010. ISBN 978-84-95809-79-7 Código de Dialnet: ARTLIB 8671380

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo

de libro

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

49 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel. Integer dea models how DEA models can handle integer inputs and outputs. Modeling Data Irregularities and Structural Complexities in Data Envelopment Analysis. pp. 271 - 289. 2007. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-0-387-71607-7_15>. ISBN 9780387716060 DOI: 10.1007/978-0-387-71607-7_15

Código Scopus: 51249099469

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

50 Fernando Guerrero López; José Manuel García Sánchez; Sebastián Lozano Segura; Gabriel Villa Caro. Nuevas técnicas de celularización de talleres de fabricación. 1er workshop de organización industrial. pp. 321 - 324.

Universidad del País Vasco, 2001. ISBN 84-7585-698-5

Código de Dialnet: ARTLIB 590422

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

51 Paz Pérez González; José Manuel Framiñán Torres; Gabriel Villa Caro; Víctor Fernández-Viagas Escudero. Probabilidad y Estadística en Ingeniería. Universidad de Sevilla, 2022. ISBN 9788447222278

Código de Dialnet: LIB 893847

Tipo de producción: Libro o monografía científicaTipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

52 Canca Ortiz, José David; Villa Caro, Gabriel. Introducción a la Investigación de Operaciones. Editorial Universidad de Sevilla, 2021. ISBN 9788447219353

Código de Dialnet: LIB 795092

Colección: Monografías de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla

Tipo de producción: Libro o monografía científicaTipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

53 Framiñán Torres, José Manuel; Pérez González, Paz; Villa Caro, Gabriel; Fernández-Viagas Escudero, Víctor. Problemas resueltos de probabilidad y estadística en la ingeniería. Editorial Universidad de Sevilla, 2016. ISBN 9788447218325

Código de Dialnet: LIB 664267

Colección: Monografías de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla

Tipo de producción: Libro o monografía científicaTipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1

Título del trabajo: Network DEA approach to assessing the efficiency of ships processing at a container terminal
 Tipo evento: Congreso
 Lozano, Sebastián; Villa, Gabriel; Quesada, Víctor. "Network DEA approach to assessing the efficiency of ships processing at a container terminal". En: 16th International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistics Modelling and Simulation, HMS 2014. pp. 117 - 126. 2014. ISBN 9788897999331 Código Scopus: 84912072364
- 2

Título del trabajo: Diseño y aplicación de modelos DEA multiobjetivo
 Tipo evento: Congreso
 Villa Caro, Gabriel; Canca, David; Eguía, Ignacio. "Diseño y aplicación de modelos DEA multiobjetivo". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3-5 2008, Burgos, Spain. pp. 1461 - 1470. Universidad de Burgos; Amábar; Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8
 Código de Dialnet: ARTLIB 4349998
- 3

Título del trabajo: Application of centralised DEA approach to capital budgeting in Spanish Ports
 Tipo evento: Congreso
 Lozano, S; Villa, G; Canca, JD. "Application of centralised DEA approach to capital budgeting in Spanish Ports". En: PROCEEDINGS OF THE 38TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS AND INDUSTRIAL ENGINEERING, VOLS 1-3. 1, pp. 437 - 444. PUBLISHING HOUSE ELECTRONICS INDUSTRY, 2008. ISBN 978-7-121-07437-0
 Código WOS: WOS:000262289600060
 Código Scopus: 84888251652
- 4

Título del trabajo: Modelado para el diseño de rutas en un sistema de recolección de residuos sólidos urbanos
 Tipo evento: Congreso
 Racero Moreno, Jesús; García Sánchez, José Manuel; Villa Caro, Gabriel. "Modelado para el diseño de rutas en un sistema de recolección de residuos sólidos urbanos". En: Insights on Current Organization engineering: 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XII Congreso de Ingeniería de Organización, September 3-5 2008, Burgos, Spain. pp. 1113 - 1120. Universidad de Burgos; Amábar; Nuclenor, 2008. ISBN 978-84-96394-85-8 Código de Dialnet: ARTLIB 4343220



- 5 Título del trabajo: Diseño y aplicación de un modelo de diagnóstico de eficiencia energética en municipios de Andalucía
 Tipo evento: Congreso
 Villa-Caro, Gabriel; Redondo-Martínez, Sandra; Racero-Moreno, Jesús; Canca-Ortiz, José David. "Diseño y aplicación de un modelo de diagnóstico de eficiencia energética en municipios de Andalucía". En: XI Congreso de Ingeniería de Organización: Madrid, 5-7 de Septiembre de 2007. pp. 1349 - 1355. 2007. Código de Dialnet: ARTLIB 4728681

- 6 Título del trabajo: Planificación operacional de la capacidad en logística de procesos con restricciones de tiempo.
 Tipo evento: Congreso
 José Manuel García Sánchez; Jesús Racero Moreno; Gabriel Villa Caro. "Planificación operacional de la capacidad en logística de procesos con restricciones de tiempo.". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 194. 2005. ISBN 84-96476-40-5
 Código de Dialnet: ARTLIB 3249050

- 7 Título del trabajo: Reasignación de los niveles de emisiones de gases contaminantes usando DEA Tipo evento: Congreso
 Gabriel Villa Caro; Fernando Guerrero López; Jesús Racero Moreno; José Manuel García Sánchez; Fernando Jiménez Canelada. "Reasignación de los niveles de emisiones de gases contaminantes usando DEA". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 74. 2005.
 ISBN 84-96476-40-5
 Código de Dialnet: ARTLIB 3246605

- 8 Título del trabajo: Localización de detectores de vehículos para la optimización de la calibración de matrices de viaje
 Tipo evento: Congreso
 Jesús Racero Moreno; José David Canca Ortiz; Fernando Jiménez Canelada; Gabriel Villa Caro; Ricardo Galán de Vega. "Localización de detectores de vehículos para la optimización de la calibración de matrices de viaje". En: IX Congreso de Ingeniería de Organización: Gijón, 8-9 Septiembre de 2005. pp. 54. 2005.
 ISBN 84-96476-40-5
 Código de Dialnet: ARTLIB 3244138

- 9 Título del trabajo: Genetic algorithm and tabu search for centralised DEA in economic scenario
 Tipo evento: Congreso
 Villa Caro, G.; Lozano Segura, S.; Calle Suárez, M. "Genetic algorithm and tabu search for centralised DEA in economic scenario". En: Decision and Simulation in Engineering and Management Science - International Conference on Modelling and Simulation, ICMS'04. pp. 203 - 204. 2004. ISBN 8468878677, ISBN 9788468878676
 Código Scopus: 21644445111

- 10 Título del trabajo: Una heurística para la asignación de máquinas a trabajos fijos.
 Tipo evento: Congreso

José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro. "Una heurística para la asignación de máquinas a trabajos fijos.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 1121 - 1129. 2004. ISBN 84-688-7879-0 Código de Dialnet: ARTLIB 3363045

- 11 Título del trabajo: Cálculo de horarios en empresas de transporte público basados en la carga de pasajeros.

Tipo evento: Congreso

Jesús Racero Moreno; Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro; Ricardo Galán de Vega. "Cálculo de horarios en empresas de transporte público basados en la carga de pasajeros.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 163 - 170. 2004. ISBN 84-688-7879-0

Código de Dialnet: ARTLIB 3255130

- 12 Título del trabajo: Un servicio Web para investigación operativa.

Tipo evento: Congreso

Marcos Calle Suárez; Gabriel Villa Caro; José Manuel García Sánchez; Jesús Racero Moreno. "Un servicio Web para investigación operativa.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 1111 - 1120. 2004. ISBN 84-688-7879-0 Código de Dialnet: ARTLIB 3363033

- 13 Título del trabajo: Resolución de problemas DEA con entradas y salidas enteras.

Tipo evento: Congreso

Gabriel Villa Caro; Jesús Racero Moreno; José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez. "Resolución de problemas DEA con entradas y salidas enteras.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 997 - 1004. 2004. ISBN 84-688-7879-0 Código de Dialnet: ARTLIB 3361607

- 14 Título del trabajo: Eficiencia económica para problemas con posibilidad de desaparición de unidades productivas.

Tipo evento: Congreso

Gabriel Villa Caro; Jesús Racero Moreno; José Manuel García Sánchez; Marcos Calle Suárez. "Eficiencia económica para problemas con posibilidad de desaparición de unidades productivas.". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 279 - 286. 2004. ISBN 84-688-7879-0

Código de Dialnet: ARTLIB 3255587

- 15 Título del trabajo: Diseño de algoritmos de calibración de matrices origen destino a partir del análisis del proceso de asignación de tráfico

Tipo evento: Congreso

Fernando Jiménez Canelada; Jesús Racero Moreno; Gabriel Villa Caro; José Manuel García Sánchez.

"Diseño de algoritmos de calibración de matrices origen destino a partir del análisis del proceso de

asignación de tráfico". En: VIII Congreso de Ingeniería de Organización: Leganés, 9-10 Septiembre de 2004. pp. 237 - 246. 2004. ISBN 84-688-7879-0 Código de Dialnet: ARTLIB 3255349

- 16 Título del trabajo: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms
 Tipo evento: Congreso
 García Sánchez, J. M.; Lozano, S.; Smith, K.; Kwok, T.; Villa, G. "Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms". En: ICONIP
 2002 - Proceedings of the 9th International Conference on Neural Information Processing:
 Computational Intelligence for the E-Age. 3, pp. 1153 - 1158. 2002. Disponible en Internet en:
 <<https://doi.org/10.1109/ICONIP.2002.1202802>>. ISBN 9810475241, ISBN 9789810475246
 DOI: 10.1109/ICONIP.2002.1202802
 Código Scopus: 84968531480
- 17 Título del trabajo: Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms'
 Tipo evento: Congreso
 Garcia, J; Lozano, S; Smith, K; Kwok, T; Villa, G. "Coordinated scheduling of production and delivery from multiple plants and with time windows using genetic algorithms'". En: ICONIP'02: PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEURAL INFORMATION PROCESSING. pp. 1153 - 1158.
 NANYANG TECHNOLOGICAL UNIV, 2002. ISBN 981-04-7524-1
 Código WOS: WOS:000182832400236

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

- 1 Título del trabajo: Efficiency assessment of Reconfigurable Manufacturing Systems
 Eguía, Ignacio; Villa, Gabriel; Lozano, Sebastián. "Efficiency assessment of Reconfigurable Manufacturing Systems". En: Procedia Manufacturing. 11. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017, pp. 1027 - 1034. Disponible en Internet en:
 <<https://doi.org/10.1016/j.promfg.2017.07.213>>. ISSN 2351-9789
 DOI: 10.1016/j.promfg.2017.07.213
 Código WOS: WOS:000419072100120
 Código Scopus: 85029884019
- 2 Título del trabajo: An XML schema definition for an operations research modeling language
 Calle, M; Lozano, S; Smith, K; Villa, G. "An XML schema definition for an operations research modeling language". En: DESIGN AND APPLICATION OF HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS. 104. IOS Press, 2003, pp. 311 - 320. ISBN 1-58603-394-8
 Código WOS: WOS:000221600700032