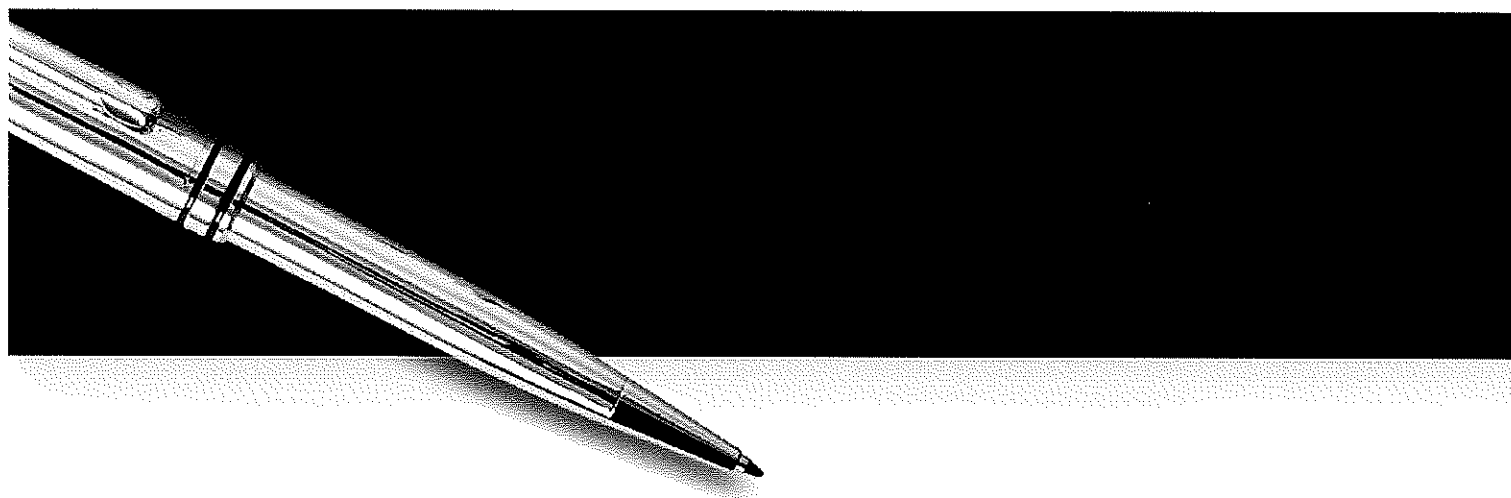




CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



JAVIER ALCARAZ SORIA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/01/2022

v 1.4.3

3d848ca502612fcdc5f3e775e9b1374c

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

3d848ca502612fcdc5f3e775e9b1374c

Resumen libre del currículum

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

Soy profesor universitario desde 1995 y desde 2003 Profesor Titular de Universidad, primero en la Universidad Politécnica de Valencia y desde 2007 en la Universidad Miguel Hernández de Elche. Obtuve la Licenciatura en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia en 1994 y el Doctorado en Estadística e Investigación Operativa con la calificación de Matrícula de Honor Cum Laude en 2001 en esta misma Universidad.

En cuanto a mi actividad investigadora, actualmente tengo reconocidos tres sexenios de investigación, el último de ellos concedido en 2015. Mis principales líneas de investigación son:

- Planificación y Programación de Proyectos
- Secuenciación de operaciones (Flow-shop, etc...)
- Problemas de rutas, transporte y localización
- Eficiencia y Productividad
- Elaboración de rankings

En todas estas líneas tengo publicaciones científicas en revistas de impacto, como por ejemplo OMEGA, European Journal of Operational Research o Computers and Operations Research que ocupan posiciones relevantes según la clasificación del JCR. En algunas de estas revistas participo, además, como revisor habitual. También soy miembro del comité editorial de las revistas "Mathematics" y "Mathematics and Computer Science". He participado, como IP y como investigador, en diversos proyectos de investigación competitivos, nacionales, autonómicos y de distintas universidades. Además, he dirigido una Tesis Doctoral y actualmente estoy dirigiendo dos más.

Mi actividad docente universitaria comenzó hace más de 25 años y se ha llevado a cabo en la Universidad Politécnica de Valencia durante 12 años y desde 2007 en la Universidad Miguel Hernández de Elche, donde desarrollo mi actividad actualmente. Tengo reconocidos 5 quinquenios docentes. En cuanto a la gestión universitaria, he desarrollado diversos cargos de gestión tanto en la Universidad Politécnica de Valencia como en la Universidad Miguel Hernández de Elche, como Subdirector de Departamento, Secretario de Instituto de Investigación o Vicerrector Adjunto de Profesorado, cargo que ocupo en la actualidad.

**JAVIER ALCARAZ SORIA**

Apellidos: **ALCARAZ SORIA**
Nombre: **JAVIER**
DNI:
ORCID: **0000-0002-3526-508X**
ScopusID: **7102811456**
ResearcherID: **F-3930-2016**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto: **Universidad Miguel Hernández de Elche. Centro de Investigación Operativa**
Resto de dirección contacto: **Av. Universidad s/n**
Código postal: **03202**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto: **Elche**
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Miguel Hernández de Elche
Departamento: ESTADÍSTICA, MATEMÁTICAS E INFORMÁTICA, FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: AVDA. UNIVERSIDAD S/N - 03202 ELCHE,
Teléfono: 966658540 **Correo electrónico:** jalcaraz@UMH.ES
Fecha de inicio: 01/10/2007
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	TU	01/10/2003
2	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	TEU	07/06/2001



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	TEU (TEU INTERINO)	21/06/2000
4	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	ASOCIADO TIPO II – TC	01/10/1998
5	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	ASOCIADO TIPO I – TC	01/10/1996
6	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	ASOCIADO TIPO I – TP	02/11/1995

- 1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TU
Fecha de inicio: 01/10/2003
- 2 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TEU
Fecha de inicio: 07/06/2001
- 3 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TEU (TEU INTERINO)
Fecha de inicio: 21/06/2000
- 4 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: ASOCIADO TIPO II – TC
Fecha de inicio: 01/10/1998
- 5 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: ASOCIADO TIPO I – TC
Fecha de inicio: 01/10/1996
- 6 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: ASOCIADO TIPO I – TP
Fecha de inicio: 02/11/1995



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: Licenciado en Informática

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 07/07/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Estadística e Investigación Operativa

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 16/11/2001

Título de la tesis: ALGORITMOS GENÉTICOS PARA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS

Director/a de tesis: CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Calificación obtenida: M.H. CUM LAUDE

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	A1	A1	A1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** NUEVOS PROBLEMAS DE AGREGACIÓN DE RANKINGS: MODELOS Y ALGORITMOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Mercedes Landete Ruiz

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Eva María García Nové

Calificación obtenida: Cum Laude

Fecha de defensa: 23/07/2018



- 2** **Título del trabajo:** Diseño óptimo de rutas turísticas urbanas adaptadas a las necesidades del viajero
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche. Grado en Estadística Empresarial
Alumno/a: Vladimir Strilets
Fecha de defensa: 2018
- 3** **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE RUTAS EN EL REPARTO DE MERCANCÍAS Y ASIGNACIÓN DE COSTES A LOS CLIENTES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Elche
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2014
- 4** **Título del trabajo:** PROBLEMA DEL VIAJANTE DE COMERCIO Y SUS VARIACIONES
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior de Elche
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2012
- 5** **Título del trabajo:** POLITICA OPTIMA DE PETICIÓN DE DOCUMENTOS EN UNA HEMEROTECA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2002
- 6** **Título del trabajo:** UBICACIÓN ÓPTIMA DE LOS VOLÚMENES DE UNA BIBLIOTECA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2001
- 7** **Título del trabajo:** POLITICA OPTIMA DE ADQUISICION DE TITULOS DE REVISTAS EN UNA HEMEROTECA
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Informática
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2001
- 8** **Título del trabajo:** APLICACIÓN PARA GESTIONAR LOS TURNOS DE TRABAJO EN UNA BIBLIOTECA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2000
- 9** **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS: ALGORITMOS SERIE Y PARALELO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de defensa: 2000



10 **Título del trabajo:** LA CALIDAD DEL SOFTWARE PROFESIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS: SCHEDULE PUBLISHER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Facultad de Informática

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de defensa: 1998

11 **Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS MÚLTIPLES CON RECURSOS LIMITADOS: INTEGRACIÓN DE LA ESTRATEGIA SASP EN TIME LINE 6

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Facultad de Informática

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de defensa: 1998

12 **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN A PEDIDOS DE CLIENTES

Entidad de realización: Facultad de Informática

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de defensa: 1998

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 **Nombre del grupo:** Gestión de Recursos y Optimización

Objeto del grupo: Investigación

Entidad de afiliación: Centro de Investigación Operativa (CIO) - UMH

Fecha de inicio: 01/10/2007

2 **Nombre del grupo:** GIO - GRUPO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Objeto del grupo: Investigación

Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 10 años



Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION Y EVALUACION DE RECURSOS: AVANCES METODOLOGICOS, COMPUTACIONALES Y APLICACIONES
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN APARICIO BAEZA; JAVIER ALCARAZ SORIA
Nº de investigadores/as: 11
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B
Cód. según financiadora: PID2019-105952GB-I00
Fecha de inicio-fin: 15/06/2020 - 14/06/2023 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 65.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Eficiencia técnica y productividad: avances metodológicos y aplicaciones
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TADEO PASTOR CIURANA
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE NUEVOS ÍNDICES DE EFICIENCIA Y DE PRODUCTIVIDAD CON APLICACIONES
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TADEO PASTOR CIURANA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre del proyecto:** NUEVOS INDICES DE EFICIENCIA Y DE PRODUCTIVIDAD CON APLICACIONES
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TADEO PASTOR CIURANA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN **Tipo de entidad:** GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año



- 5** **Nombre del proyecto:** NUEVOS INDICES DE EFICIENCIA Y DE PRODUCTIVIDAD CON APLICACIONES
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TADEO PASTOR CIURANA
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
- 6** **Nombre del proyecto:** NUEVOS INDICES DE EFICIENCIA Y DE PRODUCTIVIDAD CON APLICACIONES
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS TADEO PASTOR CIURANA
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN **Tipo de entidad:** GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre del proyecto:** MODELOS Y TECNICAS DE OPTIMIZACIÓN PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN AVANZADAS PARA PROGRAMACIÓN FLEXIBLE DE LA PRODUCCIÓN EN EL SECTOR CERÁMICO
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ; JAVIER ALCARAZ SORIA
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 28/12/2004 - 27/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 67.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL GRADO DE IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS DE GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



Entidad de realización: FUNDACIÓN VALENCIANA DE LA CALIDAD

Nº de investigadores/as: 1

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/12/2006

Cuantía total: 8.738 €

10 Nombre del proyecto: PROGRAMACION FLEXIBLE DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR CERÁMICO

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 10.900.000 €

11 Nombre del proyecto: PROGRAMACIÓN FLEXIBLE DE LA PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio-fin: 28/10/2002 - 28/10/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 12.000 €

12 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE PARÁMETROS EN HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD: DISEÑO Y APLICACIÓN DE ALGORITMOS

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA SAN MATÍAS IZQUIERDO

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003

Duración: 2 años

13 Nombre del proyecto: PROGRAMACIÓN FLEXIBLE DE LA PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio-fin: 27/10/2000 - 27/10/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.025 €



14 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN GESTIÓN DE PROYECTOS: COMPUTACIÓN PARALELA, ALGORITMOS GENÉTICOS Y SOFTWARE EMPRESARIAL

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓ I CIÈNCIA

Tipo de entidad: GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 22.838 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: GESTIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS: MÉTODOS EXACTOS, ALGORITMOS HEURÍSTICOS Y SOFTWARE EMPRESARIAL

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓ I CIÈNCIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1997

Duración: 3 años

Cuantía total: 20.302 €

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

1 Nombre del proyecto: APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA FIESTA DE LOS CABALLOS DEL VINO

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Landete Ruiz

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FRANKLIN PAYÁ ASESORES SL

Fecha de inicio: 29/07/2011

Duración: 1 mes - 2 días

Cuantía total: 720 €

2 Nombre del proyecto: INVESTIGACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA AVANZADO DE PREVISION DE VENTAS Y PROGRAMACION DE LA PRODUCCION

Grado de contribución: INVESTIGADOR

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción Maroto Álvarez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

PORCELANOSA

Fecha de inicio: 31/05/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 33.332 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Jesus Tadeo Pastor Ciurana; Juan Aparicio Baeza; Javier Alcaraz Soria; Fernando Vidal Giménez; Diego Pastor Campos. An enhanced BAM for unbounded or partially bounded CRS additive models. Omega. 56, pp. 16 - 24. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/omega/>>. ISSN 0305-0483

DOI: 10.1016/j.omega.2015.02.009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.962

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJ)R

Índice de impacto: 5.17

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJ)R

Índice de impacto: 5.17

Posición de publicación: 5

Reseñas en revistas: 4

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Information Systems and Management

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

- 2 Javier Alcaraz Soria; Mercedes Landete Ruiz; Juan Francisco Monge Ivars; José Luis Sainz-Pardo Auñón. Strengthening the reliability fixed-charge location model using clique constraints. Computers and Operations Research. 60, pp. 14 - 26. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2015.02.003>>. ISSN 0305-0548

DOI: 10.1016/j.cor.2015.02.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.861

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.988

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.988

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJRI)

Índice de impacto: 2.491

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJRI)

Índice de impacto: 3.09

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJRI)

Índice de impacto: 3.09

Posición de publicación: 13

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 219

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

- 3 R. Ruiz; C. Maroto; J. Alcaraz. Two new robust genetic algorithms for the flowshop scheduling problem. Omega. 34 - 5, pp. 461 - 476. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.omega.2004.12.006>>.

DOI: 10.1016/j.omega.2004.12.006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.663

Posición de publicación: 28

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

- 4 J. Alcaraz; J.F. Monge; N. Ramón. Ranking ranges in cross-efficiency evaluations: A metaheuristic approach. Journal of the Operational Research Society. In press, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5 J. Alcaraz; L. Anton-Sanchez; J. Aparicio; J. F. Monge; N. Ramon. Russell Graph Efficiency Measures in Data Envelopment Analysis: the Multiplicative Approach. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. 292 - 2, pp. 663 - 674. ELSEVIER, 2021.

DOI: 10.1016/j.ejor.2020.11.001

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

- 6 J.L. SAINZ-PARDO; M. LANDETE; J. ALCARAZ. Multi-objective evolutionary algorithms for a reliability location problem. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH. 283 - 1, pp. 83-93. ELSEVIER, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

- 7 J.F. MONGE; M. LANDETE; E.M. GARCÍA-NOVÉ; J. ALCARAZ. The linear ordering problem with clusters: a new partial ranking. TOP. 28 - 3, pp. 646 - 671. SPRINGER, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico



- 8** Javier Alcaraz Soria; Jesús Tadeo Pastor Ciurana; Diego Pastor; Francisco Del Campo. Evaluating the emergence of elite professional golfers in Europe with data envelopment analysis. *European Journal of Human Movement*. 43, pp. 145 - 166. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Pastor, J.T.; Aparicio, J.; Alcaraz, J.; Pastor, D.. Bounded directional distance function models. *Central European Journal of Operations Research*. 26 - 4, pp. 985 - 1004. Springer, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 10** Pastor, J.T.; Aparicio, J.; Alcaraz, J.; Vidal, F.; Pastor, D.. Bounded directional distance function models. *Central European Journal of Operations Research*. 26 - 4, pp. 985 - 1004. Springer, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** J.L. Sainz-Pardo; J. Alcaraz; M. Landete; J.F. Monge. On relaxing the integrality of the allocation variables of the reliability fixed-charge location problem. *Journal of Global Optimization*. 67 - 4, pp. 787 - 804. Springer Netherlands, 2017. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84969993115&partnerID=MN8TOARS>. ISSN 0925-5001
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 - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 1.31 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 255
Fuente de impacto: SCOPUS (SJ) **Categoría:** Management Science and Operations Research
Índice de impacto: 1.91 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 32 **Num. revistas en cat.:** 127
Fuente de impacto: SCOPUS (SJ) **Categoría:** Mathematics: Applied Mathematics
Índice de impacto: 1.91 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 398
- 12** E.M. García-Nové; J. Alcaraz; M. Landete; J.F. Monge; J. Puerto. Rank aggregation in cyclic sequences. *Optimization Letters*. 11 - 4, pp. 667 - 678. SPRINGER HEIDELBERG, 2017. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84973667605&partnerID=MN8TOARS>. ISSN 1862-4472
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1.31 **Num. revistas en cat.:** 255
Posición de publicación: 68 **Categoría:** Mathematics: Control and Optimization
Fuente de impacto: SCOPUS (SJ) **Num. revistas en cat.:** 58
Índice de impacto: 1.31 **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE



Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 83

- 13** : Javier Alcaraz Soria; Nuria Ramón Escolano; José Luis Ruiz Gómez; Inmaculada Sirvent Quílez. Ranking ranges in cross-efficiency evaluations. European Journal of Operational Research. 226 - 3, pp. 516 - 521. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.11.034>>. ISSN 0377-2217

DOI: 10.1016/j.ejor.2012.11.034

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.843

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.25

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.25

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Modeling and Simulation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 201

Categoría: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106

- 14** : Javier Alcaraz Soria; Mercedes Landete Ruiz; Juan Francisco Monge Ivars. Design and analysis of hybrid metaheuristics for the Reliability p-Median Problem. European Journal of Operational Research. 222 - 1, pp. 54 - 64. Elsevier, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.04.016>>. ISSN 0377-2217

DOI: 10.1016/j.ejor.2012.04.016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.038

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.01

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Decision Sciences: Management Science and Operations Research

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

- 15** : J. Alcaraz; C. Maroto. A hybrid genetic algorithm based on intelligent encoding for project scheduling. Lecture Notes in Engineering and Computer Science. 2, pp. 2264 - 2269. 2007. ISSN 2078-0958

Tipo de producción: Artículo científico

- 16** : R. Ruiz; C. Maroto; J. Alcaraz. Solving the flowshop scheduling problem with sequence dependent setup times using advanced metaheuristics. European Journal of Operational Research. 165 - 1, pp. 34 - 54. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2004.01.022>>.

DOI: 10.1016/j.ejor.2004.01.022

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.595

- 17 R. Ruiz; C. Maroto; J. Alcaraz. A decision support system for a real vehicle routing problem. European Journal of Operational Research. 153 - 3 SPEC. ISS., pp. 593 - 606. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0377-2217\(03\)00265-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0377-2217(03)00265-0)>. ISSN 0377-2217

DOI: 10.1016/S0377-2217(03)00265-0

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18 Javier Alcaraz Soria; Concepción Maroto Álvarez; Rubén Ruiz García. Solving the Multi-Mode Resource-Constrained Project Scheduling Problem with genetic algorithms. Journal of the Operational Research Society. 54 - 6, pp. 614 - 626. Palgrave- MacMillan, 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601563>>. ISSN 0160-5682

DOI: 10.1057/palgrave.jors.2601563

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 3

- 19 Javier Alcaraz Soria; Concepción Maroto Álvarez. A Robust Genetic Algorithm for Resource Allocation in Project Scheduling. Annals of Operations Research. 102 - 1-4, pp. 83 - 109. Springer, 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1010949931021>>. ISSN 0254-5330

DOI: 10.1023/A:1010949931021

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.255

Posición de publicación: 43

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

- 20 JAVIER ALCARAZ SORIA; CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ. Genetic Algorithms for the Resource-Constrained Project Scheduling Problem. Boletín de Estadística e Investigación Operativa. 25 - 1, pp. 22 - 31. Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO), 2009. ISSN 1699-8871

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Revista

- 21 J. ALCARAZ. GESTIÓN DE PROYECTOS. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LAS UNIVERSIDADES COMO HERRAMIENTA CLAVE EN LA MEJORA DE LOS SERVICIOS UNIVERSITARIOS. pp. 149 - 184. ESPAÑAEDITORIAL UPV, 2006. ISBN 84-689-8710-7

Depósito legal: V-2775-2006

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: Si



- 22** J.T. Pastor; J. Aparicio; J. Alcaraz; F. Vidal; D. Pastor. The reverse directional distance function. International Series in Operations Research and Management Science. 249, pp. 15 - 57. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85007472156&partnerID=MN8TOARS>>. ISBN 978-3-319-48459-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 23** JAVIER ALCARAZ SORIA; CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ. A HYBRID GENETIC ALGORITHM BASED ON INTELLIGENT ENCODING FOR PROJECT SCHEDULING. Perspectives in Modern Project Scheduling. pp. 249 - 274. SPRINGER, 2006. ISBN 0-387-33643-5
DOI: 10.1007/978-0-387-33768-5_10
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 **Autor de correspondencia:** Si
- 24** JAVIER ALCARAZ SORIA. ALGORITMOS GENÉTICOS PARA PROGRAMACIÓN DE PROYETOS CON RECURSOS LIMITADOS. EDITORIAL UPV, 2003. ISBN 84-699-8752-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 1
- 25** JAVIER ALCARAZ SORIA. GENETIC ALGORITHMS FOR RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING. BELL & HOWELL INFORMATION AND LEARNING, 2002. ISBN 0-493-43361-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 26** C. MAROTO; R. RUIZ; J. ALCARAZ.; E. VALLADA; F. CRESPO. A EURO CONFERENCE FOR YOUNG OR RESEARCHERS AND PRACTITIONERS. 34, ESPAÑAESMAP, 2005. ISBN 84-689-3077-6
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 5

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A multi-objective metaheuristic for a reliability location problem
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Alcoy,
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
 Javier Alcaraz Soria; Mercedes Landete Ruiz; Juan Francisco Monge Ivars; José Luis Sainz-Pardo.
- 2** **Título del trabajo:** Solving a bi-objective location problem with genetic algorithms
Nombre del congreso: 30th European Conference on Operational Research (EURO 2019)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 26/06/2019
Entidad organizadora: EURO
 J. Alcaraz; M. Landete; J.F. Monge; J.L. Sainz.



- 3 **Título del trabajo:** Algoritmo Metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales
Nombre del congreso: XV ENCUENTRO DE LA RED ESPAÑOLA DE ELECCIÓN SOCIAL
Ciudad de celebración: ELCHE,
Fecha de celebración: 16/11/2018
Fecha de finalización: 17/11/2018
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
Eva María García Nové; Javier Alcaraz Soria; Mercedes Landete Ruiz; Juan Francisco Monge Ivars.
- 4 **Título del trabajo:** Algoritmo metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 29/05/2018
Fecha de finalización: 01/06/2018
Entidad organizadora: SEIO
E.M. García Nové; J. Alcaraz Soria; M. Landete Ruiz; J. F. Monge Ivars. "Actas con ISBN".
- 5 **Título del trabajo:** A non-dominated sorting hybrid algorithmn for bi-objective reliability location problems
Nombre del congreso: XXIII EURO WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS MEETING
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 14/09/2016
JAVIER ALCARAZ SORIA; MERCEDES LANDETE RUIZ; JUAN FRANCISCO MONGE IVARS; JOSÉ JUIS SAINZ-PARDO AUÑON.
- 6 **Título del trabajo:** The rise of Professional Golfer Players in Europe: an Efficiency Comparison at the Country Level
Nombre del congreso: WORLD SCIENTIFIC CONGRESS OF GOLF VII
Ciudad de celebración: St Andrews,
Fecha de celebración: 18/07/2016
JESÚS TADEO PASTOR CIURANA; JAVIER ALCARAZ SORIA; FRANCISCO JOSÉ DEL CAMPO GOMIS; DIEGO PASTOR CAMPOS; LIDIA ORTIZ HENAREJOS.
- 7 **Título del trabajo:** A Global DEA approach for decomposing economic inefficiency
Nombre del congreso: NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP IX
Ciudad de celebración: Quebec City, Canadá
Fecha de celebración: 15/06/2016
JESÚS TADEO PASTOR CIURANA; JUAN APARICIO BAEZA; JAVIER ALCARAZ SORIA; FERNANDO VIDAL GIMÉNEZ; DIEGO PASTOR CAMPOS.
- 8 **Título del trabajo:** A Unified DEA Approach for decomposing Profit Inefficiency
Nombre del congreso: VII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO)
Ciudad de celebración: Córdoba,
Fecha de celebración: 19/05/2016
JESÚS TADEO PASTOR CIURANA; JUAN APARICIO BAEZA; JAVIER ALCARAZ SORIA; FERNANDO VIDAL GIMÉNEZ; DIEGO PASTOR CAMPOS.
- 9 **Título del trabajo:** A GENERAL FAMILY OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS EFFICIENCY MEASURES AND ITS IMPLEMENTATION IN R
Nombre del congreso: XXXV Congreso NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: PAMPLONA,
Fecha de celebración: 2015
PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; ORTIZ, L.; VIDAL, F.; ALCARAZ, J."ACTAS".



- 10 Título del trabajo:** A NEW VARIANT OF THE ASYMMETRIC TRAVELING SALESMAN PROBLEM
Nombre del congreso: XXXV Congreso NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: PAMPLONA,
Fecha de celebración: 2015
ALCARAZ, J.; GARCÍA-NOVÉ, E.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ACTAS".
- 11 Título del trabajo:** A UNIFIED DEA APPROACH FOR DECOMPOSING ECONOMIC INEFFICIENCY
Nombre del congreso: THE SANTANDER CHAIR 2015 INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY
Ciudad de celebración: ELCHE,
Fecha de celebración: 2015
PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; ALCARAZ, J.; VIDAL, F.; PASTOR, D."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 12 Título del trabajo:** AN ENHANCED BAM FOR UNBOUNDED OR PARTIALLY BOUNDED CRS ADDITIVE MODELS
Nombre del congreso: XIV EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS
Ciudad de celebración: HELSINKI, Finlandia
Fecha de celebración: 2015
PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; ALCARAZ, J.; VIDAL, F.; PASTOR, D.; MONGE, J.F."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 13 Título del trabajo:** CONDITIONS TO LP RELAX THE ALLOCATION VARIABLES OF THE REALIBILITY FIXED CHARGE LOCATION PROBLEM
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL WORKSHOP ON LOCATIONAL ANALYSIS AND RELATED PROBLEMS
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 2015
LANDETE, M.; ALCARAZ, J.; GARCÍA-NOVÉ, E.; MONGE, J.F.; PUERTO, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 14 Título del trabajo:** DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SHINY INTERACTIVE WEB APPLICATION BY R-STUDIO FOR ESTIMATING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS EFFICIENCY MEASURES
Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA2015)
Ciudad de celebración: BRAUNSCHWEIG, Alemania
Fecha de celebración: 2015
APARICIO, J.; PASTOR, J.T.; ORTIZ, L.; VIDAL, F.; ALCARAZ, J.; MONGE, J.F."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 15 Título del trabajo:** THE CYCLIC RANK AGGREGATION PROBLEM
Nombre del congreso: WORKSHOP ON COMBINATORIAL OPTIMIZATION, ROUTING AND LOCATION (CORAL)
Ciudad de celebración: SALAMANCA,
Fecha de celebración: 2015
LANDETE, M.; ALCARAZ, J.; GARCÍA-NOVÉ, E.; MONGE, J.F.; PUERTO, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 16 Título del trabajo:** AN EXTENDED BAM MEASURE FOR UNBOUNDED OR PARTIALLY-BOUNDED CRS ADDITIVE MODELS
Nombre del congreso: VIII NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP
Ciudad de celebración: OTAWA, Canadá



Fecha de celebración: 2014

PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; ALCARAZ, J.; BORRÁS, F.; VIDAL, F.; PASTOR, D."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".

- 17 Título del trabajo:** LP RELAXATION FOR THE RELIABILITY FIXED-CHARGE LOCATION PROBLEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LOCATIONAL DECISION / ISOLDE2014
Ciudad de celebración: NÁPOLES, Italia
Fecha de celebración: 2014
LANDETE, M.; MONGE, J.F.; ALCARAZ, J.; SAINZ-PARDO, J.L."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 18 Título del trabajo:** THE PERMUTATED ASYMMETRIC TRAVELING SALESMAN PROBLEM
Nombre del congreso: CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES / IFORS 2014
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 2014
LANDETE, M.; MONGE, J.F.; ALCARAZ, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 19 Título del trabajo:** THE PERMUTATED ASYMMETRIC TRAVELING SALESMAN PROBLEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON LOCATIONAL ANALYSIS AND RELATED PROBLEMS
Ciudad de celebración: SEVILLA,
Fecha de celebración: 2014
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F.; PUERTO, J.; GARCÍA-NOVÉ, E."ACTAS".
- 20 Título del trabajo:** A BAM EXTENDED MEASURE FOR THE CRS PARTIALLY BOUNDED ADDITIVE MODEL
Nombre del congreso: XIII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS
Ciudad de celebración: HELSINKI, Finlandia
Fecha de celebración: 2013
PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; ALCARAZ, J.; VIDAL, F.; PASTOR, D."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 21 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL 'RELIABILITY FIXED-CHARGE LOCATION PROBLEM'
Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: CASTELLÓN,
Fecha de celebración: 2013
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F.; SAINZ-PARDO, J.L."ACTAS".
- 22 Título del trabajo:** VARIACIONES DEL HOMOGENEOUS PROBABILISTIC TRAVELING SALESMAN PROBLEM
Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: CASTELLÓN,
Fecha de celebración: 2013
GARCÍA-NOVÉ, E.; MONGE, J.F.; ALCARAZ, J.; LANDETE, M."ACTAS CONGRESO".
- 23 Título del trabajo:** DISEÑO DE TÉCNICAS METAHEURÍSTICAS PARA EL PROBLEMA DE LA P-MEDIANA CON FIABILIDAD
Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 2012



ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ACTAS CONGRESO".

- 24 Título del trabajo:** METHODS FOR MODELLING DEA MODELS: A HISTORICAL REVISION AND A NEW PROPOSAL
Nombre del congreso: VII NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP
Ciudad de celebración: HOUSTON, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
PASTOR, J.T.; APARICIO, J.; VIDAL, F.; ALCARAZ, J.; MONGE, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 25 Título del trabajo:** BOUNDED RADIAL MODELS
Nombre del congreso: XII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS
Ciudad de celebración: VERONA, Italia
Fecha de celebración: 2011
PASTOR, J.T.; ASMILD, M.; APARICIO, J.; ALCARAZ, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 26 Título del trabajo:** COMPARING THE PERFORMANCE OF DIFFERENT METAHEURISTICS FOR SOLVING A LOCATION PROBLEM
Nombre del congreso: CONFERENCE FOR THE INTERNATIONAL FEDERATION OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES
Ciudad de celebración: MELBOURNE, Australia
Fecha de celebración: 2011
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 27 Título del trabajo:** SOLVING A LOCATION PROBLEM WITH ADVANCED MEAHEURISTICS
Nombre del congreso: 24TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXIV)
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 2010
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 28 Título del trabajo:** SOLVING THE RELIABILITY P-MEDIAN PROBLEM WITH ADVANCED METAHEURISTICS
Nombre del congreso: ALIO-INFORMS JOINT INTERNATIONAL MEETING
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 2010
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 29 Título del trabajo:** A NEW METHODOLOGY TO ESTIMATE THE EMISSIONS OF POLLUTANT GASES OF SPANISH LIVESTOCK: AN AGGREGATE LINEAR PROGRAMMING MODEL
Nombre del congreso: 23rd EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXIII)
Ciudad de celebración: BONN, Alemania
Fecha de celebración: 2009
MAROTO, C.; FERNÁNDEZ, C.; SEGURA, B.; GARCÍA-REBOLLAR, P.; ALCARAZ, J.; TORRES, A."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 30 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE LA P-MEDIANA CON RESTRICCIONES DE FIABILIDAD
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 2009
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ACTAS CONGRESO".



- 31 Título del trabajo:** NEW METAHEURISTICS FOR THE RELIABILITY P-MEDIAN PROBLEM
Nombre del congreso: 23rd EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXIII)
Ciudad de celebración: BONN, Alemania
Fecha de celebración: 2009
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 32 Título del trabajo:** TÉCNICAS METAHEURÍSTICAS PARA EL PROBLEMA DE LA P-MEDIANA CON RESTRICCIONES DE FIABILIDAD
Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 2009
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J.F."ACTAS CONGRESO".
- 33 Título del trabajo:** MULTI-OBJECTIVE RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING OPTIMIZATION
Ciudad de celebración: RIO DE JANEIRO, Brasil
Fecha de celebración: 2008
ALCARAZ, J.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 34 Título del trabajo:** NEW INSIGHTS FOR SOLVING THE RELIABILITY P-MEDIAN PROBLEM
Nombre del congreso: EURO WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS (EWGLA XVII)
Ciudad de celebración: ELCHE, España
Fecha de celebración: 2008
ALCARAZ, J.; LANDETE, M.; MONGE, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 35 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS: MINIMIZACIÓN DE LA DURACIÓN DEL PROYECTO Y NIVELACIÓN DE LA DEMANDA DE RECURSOS
Nombre del congreso: XIV LATIN IBERO-AMERICAN CONGRESS ON OPERATIONS RESEARCH (CLAIO 2008)
Ciudad de celebración: CARTAGENA DE INDIAS, Colombia
Fecha de celebración: 2008
ALCARAZ, J.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 978 958 825283-4".
- 36 Título del trabajo:** A HYBRID GENETIC ALGORITHM BASED ON INTELLIGENT ENCODING FOR PROJECT SCHEDULING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH
Ciudad de celebración: HONG KONG, China
Fecha de celebración: 2007
ALCARAZ, J.; MAROTO, C ."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 978-988-98671-7-1".
- 37 Título del trabajo:** BI-OBJECTIVE PROJECT SCHEDULING USING GENETIC ALGORITHMS
Nombre del congreso: 22ND EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXII)
Ciudad de celebración: PRAGA, República Checa
Fecha de celebración: 2007
ALCARAZ, J.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 38 Título del trabajo:** UN ENFOQUE BIOMATHEMÁTICO PARA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS
Nombre del congreso: XXX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: VALLADOLID,
Fecha de celebración: 2007



ALCARAZ, J.; RUIZ, R."ACTAS CONGRESO I.S.B.N.: 84-690-7249-3".

- 39 Título del trabajo:** A HYBRID GENETIC ALGORITHM BASED ON INTELLIGENT ENCODING FOR PROJECT SCHEDULING
Nombre del congreso: 21ST EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO XXI)
Ciudad de celebración: REYKJAVIK, Islandia
Fecha de celebración: 2006
ALCARAZ, J.; MAROTO C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 40 Título del trabajo:** UN ALGORITMO GENÉTICO HÍBRIDO BASADO EN UNA CODIFICACIÓN INNOVADORA PARA EL RCPSP
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: TENERIFE,
Fecha de celebración: 2006
MAROTO, C.; ALCARAZ, J."ACTAS CONGRESO I.S.B.N.: 84-689-8553-8".
- 41 Título del trabajo:** A HYBRID GENETIC ALGORITHM BASED ON INTELLIGENT ENCODING FOR PROJECT SCHEDULING
Nombre del congreso: THE SIXTH METAHEURISTICS INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de celebración: VIENA, Austria
Fecha de celebración: 2005
ALCARAZ, J.; MAROTO C.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 42 Título del trabajo:** A NEW SOLUTION ENCODING FOR SOLVING THE RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING PROBLEM WITH GENETIC ALGORITHMS
Nombre del congreso: 4th WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE
Ciudad de celebración: RIO DE JANEIRO, Brasil
Fecha de celebración: 2005
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 960-8457-17-3".
- 43 Título del trabajo:** GENETIC ALGORITHM FOR THE FLOWSHOP SCHEDULING PROBLEM WITH SEQUENCE DEPENDENT SETUP TIMES
Nombre del congreso: NINTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING
Ciudad de celebración: NANCY, Francia
Fecha de celebración: 2004
RUIZ, R.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 44 Título del trabajo:** IMPROVING THE PERFORMANCE OF GENETIC ALGORITHMS FOR THE RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING PROBLEM
Nombre del congreso: NINTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING
Ciudad de celebración: NANCY, Francia
Fecha de celebración: 2004
ALCARAZ, J.; MAROTO, C.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 45 Título del trabajo:** MEJORAS EN LOS ALGORITMOS GENÉTICOS PARA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA



Ciudad de celebración: CÁDIZ,

Fecha de celebración: 2004

ALCARAZ, J.; MAROTO, C.; RUIZ, R."ACTAS CONGRESO (CD-ROM) I.S.B.N.: 84-689-0438-4".

- 46 Título del trabajo:** PROJECT SCHEDULING UNDER LIMITED RESOURCES WITH ADVANCED GENETIC ALGORITHMS
Nombre del congreso: 2nd WORLD CONFERENCE ON POM. 15TH ANNUAL POM CONFERENCE
Ciudad de celebración: CANCÚN, México
Fecha de celebración: 2004
ALCARAZ, J; MAROTO, C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 1548-4874".

- 47 Título del trabajo:** SOLUCIONES PARA COMPLEJOS PROBLEMAS DE PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: CÁDIZ,
Fecha de celebración: 2004
RUIZ, R.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J."ACTAS CONGRESO (CD-ROM) I.S.B.N.: 84-609-0438-5".

- 48 Título del trabajo:** SOLVING THE FLOWSHOP SCHEDULING PROBLEM WITH SEQUENCE DEPENDENT SETUP TIMES USING ADVANCED METAHEURISTICS
Nombre del congreso: OPERATIONAL RESEARCH PERIPATETIC POSTGRADUATE PROGRAMME (EURO CONFERENCE ORP3)
Ciudad de celebración: LAMBRECHT, Alemania
Fecha de celebración: 09/2003
RUIZ, R.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J."PROCEEDINGS".

- 49 Título del trabajo:** MULTI-MODE RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING PROBLEM: AN ADVANCED GENETIC ALGORITHM
Nombre del congreso: THE FIFTH METAHEURISTICS INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de celebración: KYOTO, Japón
Fecha de celebración: 08/2003
ALCARAZ, J.; MAROTO, C.; RUIZ, R."ABSTRACTS/PROCEEDINGS (CD-ROM)".

- 50 Título del trabajo:** NEW GENETIC ALGORITHMS FOR THE PERMUTATION FLOWSHOP SCHEDULING PROBLEM
Nombre del congreso: THE FIFTH METAHEURISTICS INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de celebración: KYOTO, Japón
Fecha de celebración: 08/2003
RUIZ, R.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS (CD-ROM)".

- 51 Título del trabajo:** OPERADORES GENÉTICOS AVANZADOS PARA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS EN UN CONTEXTO MULTI-MODO
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: LLEIDA,
Fecha de celebración: 04/2003
ALCARAZ, J.; MAROTO, C.; RUIZ, R."ACTAS CONGRESO I.S.B.N.: 84-8409-955-5".



- 52 Título del trabajo:** UN ALGORITMO GENÉTICO HÍBRIDO PARA EL TALLER DE FLUJO DE PERMUTACIÓN
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: LLEIDA,
Fecha de celebración: 04/2003
RUIZ, R.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J."ACTAS CONGRESO I.S.B.N.: 84-8409-955-5".
- 53 Título del trabajo:** NEW GENETIC OPERATORS FOR SOLVING THE RCPSP WITH MULTIPLE MODES
Nombre del congreso: SIXTEENTH TRIENNIAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF OPERATIONAL RESEARCH SOCIETIES
Ciudad de celebración: EDIMBURGO, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/2002
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 54 Título del trabajo:** A NEW GENETIC ALGORITHM FOR THE MULTI-MODE RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING PROBLEM
Nombre del congreso: EIGHTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 04/2002
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 84-921190-5-5".
- 55 Título del trabajo:** A ROBUST GENETIC ALGORITHM FOR RESOURCE ALLOCATION IN PROJECT SCHEDULING
Nombre del congreso: EURO XVII. 17th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH
Ciudad de celebración: BUDAPEST, Hungría
Fecha de celebración: 07/2000
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ABSTRACTS EURO XVII. 17th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH".
- 56 Título del trabajo:** GENETIC ALGORITHMS FOR PROJECT SCHEDULING: NEW Crossover TECHNIQUES
Nombre del congreso: INFORMS SPRING 2000 MEETING.
Ciudad de celebración: SALT LAKE CITY,
Fecha de celebración: 05/2000
MAROTO, C; ALCARAZ, J."INFORMS SPRING 2000 (PROCEEDINGS)".
- 57 Título del trabajo:** ALGORITMOS GENÉTICOS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS: NUEVAS TÉCNICAS DE CRUCE
Nombre del congreso: XXV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: VIGO,
Fecha de celebración: 04/2000
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ACTAS XXV CONGRESO NAL. DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA I.S.B.N.: 84-8158-152-6".
- 58 Título del trabajo:** RESOURCE ALLOCATION IN PROJECT MANAGEMENT BY AN ADAPTIVE GENETIC ALGORITHM
Nombre del congreso: INFORMS CINCINNATI SPRING 1999.
Ciudad de celebración: CINCINNATI,
Fecha de celebración: 05/1999



ALCARAZ, J.; MAROTO, C."INFORMS CINCINNATI SPRING 1999, MAY 2-5, 1999 (PROCEEDINGS) I.S.B.N.: 0161-0295".

- 59 Título del trabajo:** ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN LA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: ALMERÍA,
Fecha de celebración: 10/1998
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ACTAS XXIV CONGRESO NAL. DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA".
- 60 Título del trabajo:** A GENETIC ALGORITHM FOR THE RESOURCE CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING PROBLEM
Nombre del congreso: SIXTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING
Ciudad de celebración: ESTAMBUL, Turquía
Fecha de celebración: 07/1998
ALCARAZ, J.; MAROTO, C."ABSTRACTS/PROCEEDINGS I.S.B.N.: 975-518-117-2".
- 61 Título del trabajo:** OPERATIONAL RESEARCH TEACHING IN COMPUTER SCIENCE THROUGH SIX YEARS OF INNOVATIVE EDUCATION EXPERIENCE
Nombre del congreso: EURO XV - INFORMS XXXIV
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 07/1997
MAROTO, C.; LOVA, A.; TORMOS, P.; ALCARAZ, J."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 62 Título del trabajo:** RESOURCE ALLOCATION IN SINGLE AND MULTIPLE PROJECTS: ALGORITHMS AND PROFESSIONAL SOFTWARE
Nombre del congreso: EURO XV/INFORMS XXXIV
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 07/1997
MAROTO, C.; LOVA, A.; ALCARAZ, J.; TORMOS, P."ABSTRACTS/PROCEEDINGS".
- 63 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LOS PROYECTOS Y TÉCNICAS DE GESTIÓN EN LAS EMPRESAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 03/1997
ALCARAZ, J.; MAROTO, C.; LOVA, A.; TORMOS, P."ACTAS XXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E I. OPERATIVA D. LEGAL: CS-94-1997".
- 64 Título del trabajo:** GESTIÓN DE RECURSOS EN EL SOFTWARE PROFESIONAL : PROYECTOS SIMPLES Y MÚLTIPLES
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 03/1997
LOVA, A.; MAROTO, C.; ALCARAZ, J.; TORMOS, P."ACTAS XXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA DEP. LEGAL: CS - 94 - 1997".



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 **Título del comité:** International program committee of the 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2021
- 2 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2021
- 3 **Título del comité:** International program committee of the 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2020
- 4 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2020
- 5 **Título del comité:** International program committee of the 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2019
- 6 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2019
- 7 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2018
- 8 **Título del comité:** International program committee of the 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2017
- 9 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2017



- 10 **Título del comité:** International program committee of the 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2016
- 11 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2016
- 12 **Título del comité:** International program committee of the 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2015
- 13 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2015
- 14 **Título del comité:** International program committee of the 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2014
- 15 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2014
- 16 **Título del comité:** International program committee of the 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH AND ENTERPRISE SYSTEMS
Entidad de afiliación: INFORMS
Fecha de inicio: 2013
- 17 **Título del comité:** International scientific committee of the INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS
Entidad de afiliación: International Association of Engineers (IAENG)
Fecha de inicio: 2013
- 18 **Título del comité:** International program committee of the 1st International Conference on Operations Research and Enterprise Systems
Entidad de afiliación: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
Fecha de inicio: 2012
- 19 **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (GECCO 2012)
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 2012



- 20** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE INTERNATIONAL MULTICONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTER SCIENTISTS 2012
Entidad de afiliación: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ENGINEERS
Fecha de inicio: 2012
- 21** : **Título del comité:** International program committee of the INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH
Entidad de afiliación: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
Fecha de inicio: 2011
- 22** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2010 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN PORTLAND (EE.UU.)
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2010
- 23** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF IAENG INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH
Entidad de afiliación: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ENGINEERS
Fecha de inicio: 07/2009
- 24** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2009 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN MONTREAL (CANADA)
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2009
- 25** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2008 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN ATLANTA (EE.UU.)
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2008
- 26** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2007 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN LONDRES (REINO UNIDO).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2007
- 27** : **Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2006 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN SEATTLE (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2006
- 28** : **Título del comité:** SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2006 (imecs'06). International Workshop on Operations Research (IWOR'06) CELEBRADO EN HONG-KONG (CHINA)
Entidad de afiliación: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF ENGINEERS (IAENG)
Fecha de inicio: 06/2006
- 29** : **Título del comité:** SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE EURO CONFERENCE FOR OR RESEARCHERS AND PRACTITIONERS (ORP3 - 2005) CELEBRADO EN VALENCIA (ESPAÑA)
Entidad de afiliación: GRUPO INVESTIGACIÓN GIO
Fecha de inicio: 09/2005



- 30 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2005 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN WASHINGTON D.C. (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 06/2005
- 31 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2004 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN SEATTLE (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 06/2004
- 32 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2003 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN CHICAGO (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2003
- 33 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2002 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN NUEVA YORK (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2002
- 34 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2001 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN SAN FRANCISCO (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2001
- 35 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 2000 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN LAS VEGAS (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/2000
- 36 Título del comité:** PROGRAM COMMITTEE OF THE 1999 GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE, CELEBRADO EN ORLANDO (EE.UU.).
Entidad de afiliación: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE
Fecha de inicio: 07/1999

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** COMITÉ ORGANIZADOR DEL EURO-WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS (EWGLA XVII)
Ámbito geográfico: Internacional
Ciudad de celebración: Elche,
Entidad convocante: Association of European Operational Research Societies (EURO)
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 09/2009
- 2 Título de la actividad:** I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Tipo de actividad: Jornadas de Presentación de Resultados de Investigación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Universidad



Entidad convocante: Universidad Politécnica de Valencia

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2004

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** SECRETARIO DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN "CENTRO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA"

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Organización y gestión de la investigación llevada a cabo en el centro de investigación

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 07/07/2011

Duración: 4 años

- 2 Nombre de la actividad:** SUBDIRECTOR 1º DEL DEPTO. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Organización y gestión de la docencia e investigación llevada a cabo en el Departamento

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 05/04/2005

Duración: 2 años - 5 meses - 20 días

- 3 Nombre de la actividad:** SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN DEL DEPTO. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Organización y gestión de la investigación llevada a cabo en el Departamento

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 12/12/2003

Duración: 1 año - 3 meses - 20 días

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

Entidad de afiliación: SEIO

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio: 01/01/2001



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: España

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Curso Transferencia del Conocimiento/ Cooperación en Ruanda

Entidad acreditante: Universidad Miguel Hernández **Tipo entidad:** Universidad de Elche

Ciudad entidad acreditante: Nembra - Gakenke, Ruanda

Fecha de concesión: 01/08/2012