



Javier Alcaraz Soria

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/03/2025

v 1.4.3

91513f6a3b96450ba251b78e3e4399e6

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/>



Apellidos: **Alcaraz Soria**
Nombre: **Javier**

DNI:

ORCID:

ScopusID:

ResearcherID:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Hombre

Nacionalidad:

España

País de nacimiento:

España

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Provincia de contacto:

Ciudad de nacimiento:

Dirección de contacto:

Resto de dirección contacto:

Código postal:

País de contacto:

España

C. Autón./Reg. de contacto:

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Fax:

Correo electrónico:

Página web personal:

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de**Elche Departamento:** Estadística, Matemáticas e Informática**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO DE
UNIVERSIDAD**Dirección y gestión (Sí/No):** Sí**Ciudad entidad empleadora:** ----**Teléfono:** ----**Correo electrónico ---- Fecha****de inicio:** 24/09/2024**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Miguel Hernández de Elche	TITULAR DE UNIVERSIDAD	10/05/2010
2	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA	TTITULAR DE UNIVERSIDAD	01/10/2003

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

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio-fin: 10/05/2010 - 23/09/2024
- 2 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TTITULAR DE UNIVERSIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 30/09/2007
- 3 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TEU
Fecha de inicio: 07/06/2001
- 4 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: TEU (TEU INTERINO)
Fecha de inicio: 21/06/2000
- 5 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: ASOCIADO TIPO II – TC
Fecha de inicio: 01/10/1998
- 6 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA VALENCIA
Categoría profesional: ASOCIADO TIPO I – TC
Fecha de inicio: 01/10/1996
- 7 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 trabajos fin de estudios

1 Título del trabajo: Nueva metodología, avances computacionales y aplicaciones a través de Support Vector Machine

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Juan Aparicio Baeza; Javier Alcaraz Soria

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 2023

Doctorado Europeo / Internacional: Sí



Mención de calidad: No

- 2 Título del trabajo:** UN ALGORITMO GENÉTICO PARA EL PROBLEMA DE LOCALIZACIÓN DE PLANTAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Fecha de defensa: 2020
- 3 Título del trabajo:** Nuevos problemas de agregación de rankings: Modelos y algoritmos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Javier Alcaraz Soria; Mercedes Landete Ruiz
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2018
Doctorado Europeo / Internacional: No
Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** Diseño óptimo de rutas turísticas urbanas adaptadas a las necesidades del viajero
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Javier Alcaraz
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 5 Título del trabajo:** Optimización de rutas en el reparto de mercancías y asignación de Costes a los clientes
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: JAVIER ALCARAZ
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 6 Título del trabajo:** Problema del viajante de comercio y sus variaciones
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Javier Alcaraz Soria; Juan F. Monge Ivars
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 7 Título del trabajo:** POLÍTICA ÓPTIMA DE PETICIÓN DE DOCUMENTOS EN UNA HEMEROTECA
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2002
- 8 Título del trabajo:** POLITICA OPTIMA DE ADQUISICION DE TITULOS DE REVISTAS EN UNAHEMEROTECA
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001



- 9 Título del trabajo:** UBICACIÓN OPTIMA DE VOLUMENES DE UNA BIBLIOTECA
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2001
- 10 Título del trabajo:** APLICACIÓN PARA GESTIONAR LOS TURNOS DE TRABAJO DEL PERSONAL DE UNA BIBLIOTECA
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000
- 11 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS: ALGORITMOS SERIE Y PARALELO
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2000
- 12 Título del trabajo:** LA CALIDAD DEL SOFTWARE PROFESIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS :SCHEDULE PUBLISHER
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 13 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE ORDENES DE FABRICACIÓN A PEDIDOS DE CLIENTES
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1999
- 14 Título del trabajo:** PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS MÚLTIPLES CON RECURSOS LIMITADOS. INTEGRACIÓN DE LA ESTRATEGIA SASP EN TIME LINE 6
Tipo de proyecto: Proyecto fin de carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1998

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Concepción Maroto Álvarez; Javier Alcaraz Soria. Investigación Operativa: Modelos y Técnicas de Optimización, Investigación Operativa: Modelos y Técnicas de Optimización. pp. 1 - 424. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2002. ISBN 978-84-9705-239-0
Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de diferentes titulaciones que cursaban asignaturas de investigación operativa.
Tipo de soporte: Libro



Explicación narrativa: Este libro docente se enmarca en el Proyecto de Innovación Educativa concedido por la Universidad Politécnica y desarrollado para la impartición de la Investigación Operativa en diferentes titulaciones. Posteriormente se publicaron también las versiones en inglés y valenciano.

Posición de firma: 2

- 2** C. Maroto; J. Alcaraz; C. Ginestar; M. Segura. Operations research in business administration and management, Operations research in business administration and management. pp. 1 - 329. (España): Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2014. ISBN 978-84-9048-242-1

Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de la asignatura "Investigación Operativa" en el grado/licenciatura en Administración y Dirección de Empresas de la Facultad de ADE de la UPV.

Tipo de soporte: Libro

Explicación narrativa: Corresponde al mismo libro docente publicado en 2012, traducido al inglés. Se publicó para facilitar el seguimiento de la asignatura por parte del estudiantado que cursaba la misma en el grupo de inglés.

Posición de firma: 2

- 3** Concepción Maroto Álvarez; Javier Alcaraz Soria. Introducción a la Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas, Introducción a la Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas. pp. 1 - 317. (España): Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2008. ISBN 978-84-8363-314-4

Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de la asignatura Investigación Operativa de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas

Tipo de soporte: Libro

Explicación narrativa: Material elaborado para el estudiantado de ADE. Se trata de una adaptación a los contenidos de la titulación de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas del libro más genérico publicado con anterioridad.

Posición de firma: 2

- 4** Concepción Maroto; Javier Alcaraz; Concepción Ginestar; Marina SEGura. Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas, Investigación Operativa en Administración y Dirección de Empresas. pp. 1 - 342. (España): Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2012. ISBN 978-84-8363-899-6

Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de las asignaturas de Investigación Operativa en el Grado en Administración y Dirección de Empresas

Tipo de soporte: Libro

Explicación narrativa: Este libro, dedicado a los contenidos de IO en ADE, se enfoca más a la modelización, es decir, el planteamiento de modelos de programación lineal para resolver problemas muy diversos de Investigación Operativa en el marco de la Administración y Dirección de Empresas. Este libro también se publicó en 2014 en inglés.

Posición de firma: 2

- 5** Maroto, C.; Alcaraz, J.; Ruiz, R.. Investigació Operativa: Models i tècniques d'optimització, Monografíes de la Universitat Politècnica de València. pp. 1 - 391. Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2003. ISBN 978-84-9705-394-X

Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de las asignaturas de Investigación Operativa en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV en el marco del Proyecto de Innovación Docente desarrollado.

Tipo de soporte: Libro

Explicación narrativa: El libro se publicó para hacer frente a la demanda de este material por parte del estudiantado matriculado en el grupo de valenciano de la asignatura "Investigación Operativa" de 3º de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas de la UPV.

Posición de firma: 2

- 6** Concepción Maroto Álvarez; Javier Alcaraz Soria; rubén Ruiz García. Operations Research: Modeling and Optimization Techniques, Operations Research: Modeling and Optimization Techniques. pp. 1 - 383. (España): Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia. 2004. ISBN 978-84-9705-421-0

Perfil de destinatarios/as: Estudiantado de las asignaturas de Investigación Operativa en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV en el marco del Proyecto de Innovación Docente desarrollado.



Tipo de soporte: Libro

Explicación narrativa: El libro se publicó para hacer frente a la demanda de este material por parte del estudiantado matriculado en el grupo de inglés de la asignatura "Investigación Operativa" de 3º de la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas de la UPV.

Posición de firma: 2

Proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Desarrollo de material docente de Estadística compatible con mp4

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: En este PID desarrollamos unidades didácticas en formato mp4 para que el estudiantado pudiera aprender y repasar conceptos de estadística a través de "píldoras" grabadas en mp4, lo que las hacía accesibles desde los dispositivos móviles (Reproductores mp3 o teléfonos móviles).

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Alcaraz Soria

Nº de participantes: 4

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

Entidad/es participante/s:

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS DE ELCHE

Ámbito geográfico: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 01/10/2009

Duración: 365 días

2 Título del proyecto: INVESTIGACIÓN OPERATIVA (PID 13021)

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: En este proyecto de innovación docente, en el que fui el investigador principal, nos concedieron dos becas de colaboración el primer curso y una el segundo curso de desarrollo del proyecto. Durante el primer curso se diseñó e implementó un sistema automático de evaluación de las prácticas de la asignatura de Investigación Operativa en la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas. El alumnado se autoevaluaba de las prácticas de la asignatura a través de este sistema. La implantación del sistema se llevó a cabo el segundo curso. Además, este proyecto dió como resultado la publicación del libro docente, previamente publicado en castellano en el marco del PIE anterior (PID 7016) en inglés (ISBN:4-790S-421-O) y valenciano (ISBN: 849705-394-X).

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Alcaraz Soria

Nº de participantes: 4

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Entidad/es participante/s:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Ámbito geográfico: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 01/10/2004

Duración: 731 días

3 Título del proyecto: INVESTIGACIÓN OPERATIVA (PID 7016)

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Participé activamente en este Proyecto de Innovación Docente desde mi incorporación a la UPV en 1995. Además de impartir de forma innovadora las clases de IO en las diferentes titulaciones, con el estudio del caso como metodología principal, preparamos una publicación que recogía los diferentes contenidos de Investigación Operativa en las diferentes titulaciones que abarcaba el proyecto: - MAROTO, C., ALCARAZ, J. y RUIZ, R. (2002). INVESTIGACIÓN OPERATIVA: MODELOS Y TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN. 348 págs. EDITORIAL EdUPV. Ref.: 2002.86. ISBN: 84-9705-239-0

Nombre del investigador/a principal (IP): CONCEPCIÓN MAROTO ÁLVAREZ

Nº de participantes: 5

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Entidad/es participante/s:



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Ámbito geográfico: Otros**Fecha de inicio-fin:** 02/11/1995 - 30/09/2001**Duración:** 2158 días - 23 horas**Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente****1 Tipo de evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Objetivos del evento:** Intercambiar experiencias prácticas y resultados de investigaciones relacionadas con el perfeccionamiento de la formación de los profesionales y profesores universitarios.**Perfil de destinatarios/as:** El Congreso está dirigido a profesores, universitarios, investigadores, estudiantes, directivos y funcionarios de instituciones, organizaciones y empresas relacionadas con la educación superior**Ciudad de celebración:** La Habana (Cuba),**Entidad organizadora:** Conjunto de universidades cubanas **TÍTULO CONGRESO:** CONGRESO: UNIVERSIDAD 2006. 5º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA EN LOS PROYECTOS DE MEJORA. UNA APLICACIÓN EN EL CENTRO DE FORMACIÓN DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. ISSN 959-0282-08-3

2 Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Objetivos del evento:** Presentar nuevos enfoques en la docencia de la educación superior**Perfil de destinatarios/as:** El Congreso congregó a más de 1000 profesores, incluidos muchos rectores, de universidades de todo el mundo donde se compartieron enfoques, problemas y soluciones en la educación superior**Ciudad de celebración:** La Habana (Cuba),**Entidad organizadora:** **TÍTULO CONGRESO:** UNIVERSIDAD 2004 . 4º CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

TEACHING INNOVATIONS OF OPERATIONS RESEARCH THROUGH A WEB-BASED SYSTEM. ISSN 959-7164-53-1

3 Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Objetivos del evento:** Presentar avances basados en las nuevas tecnologías para la impartición de asignaturas en carreras de ingeniería**Perfil de destinatarios/as:** Docentes interesados en el avance de la docencia mediante el uso de las nuevas tecnologías**Ciudad de celebración:** Valencia,**Entidad organizadora:** ASSOCIATION OF ENGINEERING EDUCATION

AUTONOMOUS WEB-BASED LEARNING OF OPERATIONS RESEARCH. ISSN 84-600-9921-0

4 Tipo de evento: Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Objetivos del evento:** Stream en un Congreso, destinado a presentar avances y análisis de la impartición de la Investigación Operativa en carreras universitarias**Perfil de destinatarios/as:** Docentes universitarios interesados en análisis de implantación de nuevas metodologías**Ciudad de celebración:** Barcelona,**Entidad organizadora:** The Institute for Operations Research and the Management Science

OPERATIONAL RESEARCH TEACHING IN COMPUTER SCIENCE THROUGH SIX YEARS OF INNOVATIVE EDUCATION EXPERIENCE.

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:** TECNICAS AVANZADAS PARA LA OPTIMIZACION Y EVALUACION DE RECURSOS
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER ALCARAZ SORIA; JUAN APARICIO BAEZA
Nº de investigadores/as: 7
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Convocatoria 2023 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B
Cód. según financiadora: PID2022-136383NB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 01/09/2026
Duración: 3 años
Cuantía total: 75.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Ciencia de datos y objetivos de desarrollo sostenible (DATOS)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.J. CÁNOVAS; D. MORALES
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Tipo de entidad: Comunidad Autónoma
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024
Cuantía total: 500.000 €
- 3 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: 64.977 €

4 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

Cód. según financiadora: MINECO 2016\MTM2016-79765-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 43.230 €

5 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

Cód. según financiadora: MINECO 2013\MTM2013-43903-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 52.030 €

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

Cód. según financiadora: ACOMP/2012/144

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

7 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, España

Cód. según financiadora: MTM2009-10479

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.980 €

8 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

Cód. según financiadora: ACOMP/2011/115

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 17.000 €

9 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

Cód. según financiadora: EC02008-05895-C02-01/ECON

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 98.010 €

10 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

Cód. según financiadora: DPI2004-06366-C03-01

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 67.000 €

- 11** **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
Cód. según financiadora: DOGV Nº 5236 07/04/2006
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/12/2006
Cuantía total: 8.738 €
- 12** **Nombre del proyecto:** CREACIÓN DE LA RED DE INVESTIGACIÓN EN PROJECT MANAGEMENT AND SCHEDULING
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Tipo de entidad: Universidad
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA
Tipo de entidad: Generalitat Valenciana
Cód. según financiadora: IIARC0/2004/40
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005
Cuantía total: 9.322 €
- 13** **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
Cód. según financiadora: DPI2001-2715-C02-01
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004
Duración: 3 años
Cuantía total: 65.540,36 €
- 14** **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 €
- 15** **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**Cód. según financiadora:** CTIDIA/2002/199**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 7.585 €**16 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 €**17 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, EDUCACIÓN I CIÈNCIA

Tipo de entidad: GENERALITAT VALENCIANA**Cód. según financiadora:** GV97-TI-0535**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 31/12/2000**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 22.838 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**18 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, EDUCACIÓN I CIÈNCIA

Cód. según financiadora: GV-2216/94**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/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rubén Ruiz García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

PORCELANOSA S.A.

Cód. según financiadora: *NO TIENE* CONSULTAR CERTIFICADO UPV

Fecha de inicio: 31/05/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 33.302,07 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: An alternative to the Kruskal-Wallis Test Based on the Kendall Tau Ideas: An R package

Descripción de cualidades: Se trata de un paquete de R, que puede descargarse libremente a través ...

Inventores/autores/obtentores: Antón-Sánchez, Laura; Alcaraz Soria, Javier; Monge Ivars, Juan Francisco

Entidad titular de derechos: Universidad Miguel Hernández

País de inscripción: España

Fecha de concesión: 23/10/2020

Nº de patente: <https://rdr.io>

Patente española: No

Patente UE: No

Patente PCT: Sí

Empresas: Está en abierto. El paquete puede descargarse libremente como repositorio del lenguaje estadístico R.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Metaheuristics for the bi-objective resource-constrained project scheduling problem with time-dependent resource costs: An experimental comparison. Computers & Operations Research. Elsevier, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 2** Javier Alcaraz 1. Redesigning a NSGA-II metaheuristic for the bi-objective Support Vector Machine with feature selection. Computers & Operations Research. 172, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 3** 1; 2; 3; 4. The flexible reverse approach for decomposing economic inefficiency: With an application to Taiwanese banks. Economic Modelling. 139, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 4** D. Valero-Carreras; J. Alcaraz; M. Landete. Comparing two SVM models through different metrics based on the confusion matrix. Computers & Operations Research. 152 - 106131, Elsevier, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Javier Alcaraz; Laura Anton-Sanchez; Francisco Saldanha-da-Gama. Bi-objective resource-constrained project scheduling problem with time-dependent resource costs. Journal of Manufacturing Systems. 63, pp. 506 - 523. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278612522000723>>. ISSN 0278-6125
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** J. Alcaraz; J.F. Monge; N. Ramón. Ranking ranges in cross-efficiency evaluations: A metaheuristic approach. Journal of the Operational Research Society. 73 - 4, pp. 779 - 793. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100582527&doi=10.1080%2f01605682.2020.1860662&partnerID=40&md5=625717de6079b3370eb708e82bae>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Javier Alcaraz; Martine Labbé; Mercedes Landete. Support Vector Machine with feature selection: A multiobjective approach. Expert Systems with Applications. 204, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130401721&doi=10.1016%2fj.eswa.2022.117485&partnerID=40&md5=3c4b94e78bdffd731f14ab0c6cf385d9>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** j. F. Monge; L. Anton-Sanchez; J. Alcaraz. The Concordance Test, an Alternative to Kruskal-Wallis Based on the Kendall- τ Distance: An R Package. The R Journal. 14 - 2, pp. 26 - 53. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico

- 9** Javier Alcaraz; Juan Aparicio; Juan Fco Monge; Nuria Ramón. Weight profiles in cross-efficiency evaluation based on hypervolume maximization. Socio-Economic Planning Sciences. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125671684&doi=10.1016%2fj.seps.2022.101270&partnerID=40&md5=e8db2c060fe149ec2d78aa8ee3d94d34>>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221720309437?via%3Dihub>>. ISSN 0377-2217
DOI: 10.1016/j.ejor.2020.11.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 5,334 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 84
- 11** J. Alcaraz; M. Landete; J.F. Monge; J.L. Sainz-Pardo. Multi-objective evolutionary algorithms for a reliability location problem. European Journal of Operational Research. 283 - 1, pp. 83-93. ELSEVIER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221719308951?via%3Dihub>>. ISSN 0377-2217
DOI: 10.1016/j.ejor.2019.10.043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 5,334 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 84
- 12** J. Alcaraz; E.M. García-Nové; M. Landete; J.F. Monge. The linear ordering problem with clusters: a new partial ranking. TOP. 28 - 3, pp. 646 - 671. SPRINGER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11750-020-00552-3>>. ISSN 1134-5764
DOI: 10.1007/s11750-020-00552-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Índice de impacto: 2,167 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 84
- 13** 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. Disponible en Internet en: <<https://www.eurjhm.com/index.php/eurjhm/article/view/492>>. ISSN 2386-4095
DOI: 0000-0002-2884-6580
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: Web of Science (WOS) -Emerging Sources Citation Index (ESCI)

- 14** 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. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10100-018-0562-7>>. ISSN 1435-246X
DOI: 10.1007/s10100-018-0562-7
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,26
Posición de publicación: 56
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 84
- 15** 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
DOI: 10.1007/s10898-016-0439-z
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,407
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 83
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,407
Posición de publicación: 69
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 252
- 16** 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
DOI: 10.1007/s11590-016-1047-z
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,013
Posición de publicación: 119
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 252
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,013
Posición de publicación: 65
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 83
- 17** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,962
Posición de publicación: 2
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 82
Reseñas en revistas: 4

- 18** 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: 1,988
Posición de publicación: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,988
Posición de publicación: 32
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,988
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
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 82
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Num. revistas en cat.: 104
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, INDUSTRIAL
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 43
- 19** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,843
Posición de publicación: 15
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 79
- 20** 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
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,038
Posición de publicación: 9
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Num. revistas en cat.: 79
- 21** 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
- 22** R. Ruiz; C. Maroto; J. Alcaraz. Two new robust genetic algorithms for the flowshop scheduling problem. Omega. 34 - 5, pp. 461 - 476. ELSEVIER, 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.omega.2004.12.006>>. ISSN 0305-0483

DOI: 10.1016/j.omega.2004.12.006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,663

Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 60

- 23** 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. ELSEVIER, 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,824

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

- 24** R. Ruiz; C. Maroto; J. Alcaraz. A decision support system for a real vehicle routing problem. European Journal of Operational Research. 153 - 3, 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,828

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

- 25** 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

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,515

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

- 26** 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: <<https://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1010949931021>>. ISSN 0254-5330

DOI: 10.1023/A:1010949931021

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,255

Posición de publicación: 43

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPERATIONS
RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Num. revistas en cat.: 53

- 27** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 28** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Sí
- 29** Javier Alcaraz; Juan F. Monge; Mercedes Landete. Rank Aggregation: Models and Algorithms. The Palgrave Handbook of Operations Research. pp. 153 - 178. (España): Springer, 2022.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 30** 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
- 31** 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
Autor de correspondencia: Sí
- 32** 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
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Sí
- 33** 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: Sí
- 34** 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:** Bi-objective Multi-skill Resource-Constrained Project Scheduling with Resource Efficiency
Nombre del congreso: 33RD EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO 2024)
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca,
Fecha de celebración: 30/06/2024
L Anton-Sanchez; J ALCARAZ; Francisco Saldanha-da-Gama.
- 2** **Título del trabajo:** Metaheuristics for the bi-objective resource-constrained project scheduling problem with time-dependent resource costs
Nombre del congreso: 4th Spanish Young Statisticians and Operational Researchers Meeting / (SYSORM)
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 19/06/2024
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Anton-Sanchez.
- 3** **Título del trabajo:** Bi-Objective MRCPSP with Time-Dependent Resource Costs and Time-Varying Resource Capacities
Nombre del congreso: 15TH METAHEURISTICS INTERNATIONAL CONFERENCE (MIC 2024)
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: Lorient, Francia,
Fecha de celebración: 04/06/2024
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Anton-Sanchez.
- 4** **Título del trabajo:** A New Variant of the Multi-Mode Resource-Constrained Project Scheduling Problem
Nombre del congreso: IV CONGRESO ANUAL INTERNACIONAL ESTUDIANTES DE DOCTORADO (CAIED)
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 01/02/2024
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Editor(es): Anton-Sanchez.
- 5** **Título del trabajo:** An Experimental Comparison of Metaheuristics for the Bi-objective Resource-Constrained Project Scheduling Problem with Time-Dependent Resource Costs
Nombre del congreso: XL CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Nacional
Ciudad de celebración: Elx,
Fecha de celebración: 07/11/2023
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Anton-Sanchez.
- 6** **Título del trabajo:** Multi-skill resource-constrained project scheduling problem with resource efficiency: A bi-objective approach
Nombre del congreso: XL CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Nacional
Ciudad de celebración: Elx,
Fecha de celebración: 07/11/2023
J ALCARAZ; L Anton-Sanchez; Francisco Saldanha-da-Gama.

- 7 Título del trabajo:** Redesigning a multi-objective metaheuristic for the Support Vector Machine with feature selection
Nombre del congreso: XL CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Nacional
Ciudad de celebración: Elx,
Fecha de celebración: 07/11/2023
J. ALCARAZ.
- 8 Título del trabajo:** Una nueva metaheurística para resolución de problemas tri-objetivo de SVM y selección de características
Nombre del congreso: XL CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Tipo evento: Nacional
Ciudad de celebración: Elx,
Fecha de celebración: 07/11/2023
ALCARAZ J Daniel Valero Carreras; M. Landete.
- 9 Título del trabajo:** An Experimental Comparison of Metaheuristics for the Bi-objective Resource-Constrained Project Scheduling Problem with Time-Dependent Resource Costs
Nombre del congreso: VI CONGRESO CIENTIFICO DE JOVENES EN DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y CIENCIA DE DATOS
Tipo evento: Nacional
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 05/06/2023
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Anton-Sanchez.
- 10 Título del trabajo:** RESOURCE-CONSTRAINED PROJECT SCHEDULING: A MULTI-OBJECTIVE PERSPECTIVE
Nombre del congreso: 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONGRESS OF DOCTORAL STUDENTS
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: online,
Fecha de celebración: 02/02/2023
S Rodriguez Ballesteros; J ALCARAZ; L. Anton-Sanchez.
- 11 Título del trabajo:** Bi-objective RCPSP with time-dependent resource costs
Nombre del congreso: 14TH METAHEURISTICS INTERNATIONAL CONFERENCE (MIC 2022)
Tipo evento: Internacional
Ciudad de celebración: Syracuse, Italia
Fecha de celebración: 11/07/2022
Alcaraz, J; Anton-Sanchez, L; Saldanha-da-Gama, F.
- 12 Título del trabajo:** Bi-objective RCPSP with time-dependent resource costs
Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA (SEIO2022)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 07/06/2022
Entidad organizadora: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa
Alcaraz, J; Anton-Sanchez, L; Saldanha-da-Gama, F.

- 13 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.
- 14 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.
- 15 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.
- 16 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".
- 17 Título del trabajo:** A non-dominated sorting hybrid algorithmn for bi-objective reliability location problmes
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.
- 18 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.
- 19 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.

- 20 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.
- 21 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".
- 22 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".
- 23 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".
- 24 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".
- 25 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".
- 26 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".

27 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".

28 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".

29 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".

30 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".

31 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".

32 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".

33 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".

34 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".

35 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".

36 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".

37 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".

38 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".

39 Título del trabajo: SOLVING A LOCATION PROBLEM WITH ADVANCED METAHEURISTICS

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".

40 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".

- 41 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".
- 42 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".
- 43 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".
- 44 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".
- 45 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".
- 46 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".
- 47 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".

- 48 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".
- 49 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".
- 50 Título del trabajo:** UN ENFOQUE BIOBJETIVO 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".
- 51 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".
- 52 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".
- 53 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".
- 54 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".

- 55 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".
- 56 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".
- 57 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".
- 58 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".
- 59 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".
- 60 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".
- 61 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)".

- 62** **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)".
- 63** **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".
- 64** **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".
- 65** **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".
- 66** **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".
- 67** **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".
- 68** **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)".

- 69 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".
- 70 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".
- 71 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".
- 72 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".
- 73 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".
- 74 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".

75 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".

76 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-fin: 2021 - 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-fin: 2021 - 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-fin: 2020 - 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-fin: 2020 - 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-fin: 2019 - 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-fin: 2019 - 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-fin: 2018 - 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-fin: 2017 - 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-fin: 2017 - 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-fin: 2016 - 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-fin: 2016 - 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-fin: 2015 - 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-fin: 2015 - 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-fin: 2014 - 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-fin: 2014 - 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-fin: 2013 - 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-fin: 2013 - 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-fin: 2012 - 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-fin: 2012 - 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-fin: 2012 - 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-fin: 2011 - 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-fin: 07/2010 - 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-fin: 07/2009 - 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-fin: 07/2009 - 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-fin: 07/2008 - 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-fin: 07/2007 - 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-fin: 07/2006 - 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-fin: 06/2006 - 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-fin: 09/2005 - 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-fin: 06/2005 - 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-fin: 06/2004 - 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-fin: 07/2003 - 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-fin: 07/2002 - 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-fin: 07/2001 - 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-fin: 07/2000 - 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-fin: 07/1999 - 07/1999

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Comité Organizador del XI "International Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2022"

Tipo de actividad: international **Ámbito geográfico:** Internacional

Ciudad de celebración: Elche,

Entidad convocante: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO)

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio-fin: 31/01/2022 - 01/02/2012
- 2 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
- 3 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

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

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 2004

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Vicerrector Adjunto de Profesorado

Tipología de la gestión: Gestión de entidad

Funciones desempeñadas: Planificación y gestión de la Plantilla del Profesorado

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Fecha de inicio: 30/06/2015 **Duración:** 8 años - 4 meses
- 2 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
- 3 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

4 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, docente y de transferencia del conocimiento

1 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 1996

Año de finalización: 2001

2 Nombre de la actuación: Quinquenio

Entidad acreditante: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2001

Año de finalización: 2006

3 Nombre de la actuación: Quinquenio

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

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2006

Año de finalización: 2010

4 Nombre de la actuación: Quinquenio

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



Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2011

Año de finalización: 2015

5 Nombre de la actuación: Quinquenio

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

Tipo de actividad: Docencia

Año de inicio: 2016

Año de finalización: 2020

6 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 1998

Año de finalización: 2003

Periodo cubierto: 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003

7 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2004

Año de finalización: 2009

Periodo cubierto: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

8 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2010

Año de finalización: 2015

Periodo cubierto: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

9 Nombre de la actuación: Sexenio CNEAI

Entidad acreditante: CNEAI

Tramo vivo: Sí

Tipo de actividad: Investigación

Año de inicio: 2016

Año de finalización: 2021

Periodo cubierto: 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021

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: Nemba - Gakenke, Ruanda

Fecha de concesión: 01/08/2012