



Roque Luis Marín Morales

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/04/2020

v 1.4.0

4ac3ed96ec58ac39ef6a57ecd6d2a35d

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/>



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.

Roque Marín Morales es Licenciado en Ciencias Físicas (especialidad Electrónica) por la Universidad de Granada (1981) y Doctor en Física por la Universidad de Santiago de Compostela (1987). Ha sido Catedrático de Universidad en la Universidad de Murcia, en el área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial desde 1993 hasta la fecha de jubilación (02/09/2019)

Sus líneas de investigación se han centrado en Sistemas Inteligentes en general, desarrollando técnicas y aplicaciones en Razonamiento Temporal, Minería de datos temporales, Análisis Inteligente de Datos, Sistemas de Ayuda a la Decisión, Ingeniería del Conocimiento, Softcomputing, Telemedicina e Inteligencia Ambiental, todo ello con aplicaciones en Medicina y Agricultura. Actualmente, trabaja en análisis de series temporales aplicado a la detección de resistencias bacterianas a los antibióticos y en aplicaciones en neurociencias.

Ha recibido la valoración positiva de los tramos investigadores 1983-1988, 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018, y del tramo de Transferencia 2005-2010, por parte de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (7 sexenios).

Es autor de algo más de 100 publicaciones científicas, la mayoría en revistas indexadas, y de más de 100 trabajos en congresos, la mayoría internacionales. Su experiencia en investigación puede verse en la participación y/o dirección en 34 proyectos y redes de investigación, 8 contratos con empresas y participa en 7 registros de la propiedad intelectual y los contratos de explotación de dichos registros.

Ha sido miembro del Comité de Programa de más 70 congresos nacionales e internacionales. Fue Vicepresidente del Comité de Programa y Presidente del Comité Organizador del 14th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2013, Murcia), así como Vicechair of the Board of the Artificial Intelligence in Medicine Society (2011-2013) y Member of the Board (2013-to date). Además, ha sido Presidente o miembro del Comité Organizador de otros 9 congresos o workshops.

En cuanto a actividades de evaluación de I+D+i, las principales son las siguientes: Evaluador de ANEP desde 2003 hasta el presente, Evaluador de Agencia Andaluza de Evaluación AGAE desde 2010, Evaluador de Agencia valenciana de Evaluación y Prospectivas AVAP



desde 2010, Evaluador de NWO (The Netherlands Organisation for Scientific Research) desde 2008, Evaluador de Ricerca Scientifica de la Università degli Studi di Padova (Italy) desde 2010, Evaluador de la ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia) desde 2004 hasta el presente y Miembro de la Comisión General de Investigación de la Universidad de Murcia, desde 2006 hasta 2010. Por otra parte, ha sido miembro de distintos comités de expertos en MICINN y ANEP para distintos subprogramas (Programa Nacional de Proyectos de Investigación, Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2010, Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos de Investigación, Estancias de movilidad posdoctoral en centros extranjeros del Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos de Investigación.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

* Según Scopus, Roque Marín Morales tiene los siguientes datos bibliométricos (a 14/12/18):

AuthorID: 35584331700

Documents by author: 85

Total citations: 658 by 496 documents

h-index: 15

* Según Google Scholar, Roque Marín Morales tiene los siguientes datos bibliométricos (a 14/12/18):

Citas 1537

Índice h 20

Índice i10 42

* Según Researchgate, Roque Marín Morales tiene los siguientes datos bibliométricos (a 14/12/18):

29.68 RG Score (higher than 87.5% of ResearchGate members).

16 h-index

1041 citas

3371 lecturas

Top h cited publications:

A model and a language for the fuzzy representation and handling of time. Fuzzy Sets and Systems, 61, 153-175, 1994 · Fuzzy Sets and Systems con 93 citas (128 según Google Scholar)

* Sexenios reconocidos: 7, de los cuales 6 son de Investigación (1983-1988; 1989-1994; 1995-2000; 2001-2006; 2007-2012 y 2013-2018) y 1 de Transferencia (2005-2010)

* Tesis Doctorales Dirigidas: 11 (3 con Mención Europea)



* Artículos en revista incluídas en JCR (contabilizadas sólo desde año 2000 hasta el presente): 23, de ellas 13 en Q1 y 5 en Q2. Incluye dos artículos en la revista "Artificial Intelligence" (Elsevier)

* Registros de la Propiedad Intelectual: 7



Roque Luis Marín Morales

Apellidos: **Marín Morales**
Nombre: **Roque Luis**
DNI: **27257627M**
ORCID: **0000-0002-5640-1204**
ScopusID: **35584331700**
ResearcherID: **C-9444-2009**
Fecha de nacimiento: **27/04/1959**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Región de Murcia**
Ciudad de nacimiento: **Almería**
Dirección de contacto: **Departamento de Ingeniería de la Información y Comunicaciones**
Resto de dirección contacto: **Facultad de Informática, Campus de Espinardo, Universidad de Murcia**
Código postal: **30100**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Región de Murcia**
Ciudad de contacto: **Espinardo (Murcia)**
Teléfono fijo: **(+34) 868884622**
Fax: **(+34) 868884151**
Correo electrónico: **roquemm@um.es**
Página web personal: **<http://perseo.inf.um.es/~roque/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: INSS
Categoría profesional: Jubilado (Retired)
Fecha de inicio: 02/09/2019

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Murcia	Catedrático de Universidad	01/09/1993
2	Universidad de Santiago	Profesor Titular de Universidad	03/03/1988
3	Universidad de Santiago	Profesor Titular de Universidad Interino	15/05/1987
4	Universidad de Santiago	Profesor Colaborador	01/10/1986
5	Universidad de Santiago	Profesor Ayudante	20/02/1984



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería de la Información y Comunicaciones, Facultad de Informática
Ciudad entidad empleadora: Murcia, España
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/1993 - 01/09/2019
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Secundaria (Cód. Unesco): 120315 - Heurística
Terciaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 03/03/1988
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Interino
Fecha de inicio: 15/05/1987
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio: 01/10/1986
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio: 20/02/1984



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas (especialidad de Electrónica)

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Fecha de titulación: 09/11/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Física

Entidad de titulación: Universidad de Santiago

Fecha de titulación: 09/03/1987

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	C1	B1	B2	B1
Francés	C1	C1	C1	C1	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Modelado y predicción clásico de series temporales aplicado a epidemiología en infecciones

Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Francisco Gallego Perona

Fecha de defensa: 06/2018
- Título del trabajo:** Techniques for the Discovery of Temporal Patterns

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Manuel Campos Martínez

Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Antonio Gomariz Peñalver

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Fecha de defensa: 18/02/2014



Doctorado Europeo: Si

- 3 Título del trabajo:** Procesamiento de eventos de sensor para la detección de situaciones de riesgo e identificación de patrones anómalos de comportamiento en personas mayores que viven solas
Tipo de proyecto: Tesis Fin de Máster
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: José Antonio Rubio Conesa
Fecha de defensa: 2013
- 4 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad en señales cronobiológicas para el estudio de la relación entre el envejecimiento y ritmos circadianos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Antonio López García
Fecha de defensa: 27/06/2011
- 5 Título del trabajo:** Minería de Patrones Temporales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Almería Facultad/Escuela: Escuela Politécnica Superior
Alumno/a: Francisco Guil Reyes
Fecha de defensa: 30/01/2009
- 6 Título del trabajo:** Abstracción temporal mediante redes de restricciones borrosas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: Manuel Campos Martínez
Fecha de defensa: 17/12/2007
Doctorado Europeo: Si
- 7 Título del trabajo:** Una aproximación multimodal al diagnóstico temporal mediante razonamiento basado en casos y razonamiento basado en modelos. Aplicaciones en Medicina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: José Manuel Juárez Herrero
Fecha de defensa: 30/07/2007
Doctorado Europeo: Si
- 8 Título del trabajo:** Modelos y técnicas para gestión de redes de restricciones temporales borrosas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: Alfonso José Bosch Arán
Fecha de defensa: 11/12/2003
- 9 Título del trabajo:** Base de datos multimedia para fonocardiografía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Martín Carrión Muñoz
Fecha de defensa: 15/07/2003



- 10** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de diagnóstico inteligente en el entorno de una unidad de cuidados intensivos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: José Manuel Juárez Herrero
Fecha de defensa: 15/07/2003
- 11** **Título del trabajo:** Diseño y construcción de un servidor de ontologías
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Martín Soler Sánchez
Fecha de defensa: 03/2003
- 12** **Título del trabajo:** Modelos de restricciones temporales con puntos y duraciones
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: Isabel María Navarrete Sánchez
Fecha de defensa: 05/02/2003
- 13** **Título del trabajo:** Gestión de hojas de enfermería: Herramienta para la adquisición de conocimiento temporal en una UCIC
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Pedro Alfonso Madrid Nieto
Fecha de defensa: 03/2001
- 14** **Título del trabajo:** Entorno para el desarrollo de modelos de conocimiento basados en CML
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: M. Carmen Brocal Masip
Fecha de defensa: 09/2000
- 15** **Título del trabajo:** Selección dinámica de métodos y reutilización de elementos de conocimiento: una extensión a CommonKADS aplicada a problemas de diseño
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: José Fernando Bienvenido Bárcena
Fecha de defensa: 16/12/1999
- 16** **Título del trabajo:** Gestión de la información destinada a la evaluación de estados nutricionales y el diagnóstico de enfermedades causadas por la dieta
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Francisco J. Herrero Tomás
Fecha de defensa: 12/1999
- 17** **Título del trabajo:** Entorno de explicación para un sistema de diagnóstico abductivo temporal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Diego Jesús Martínez de la Arada
Fecha de defensa: 09/1999



- 18** **Título del trabajo:** Diagnóstico basado en primeros principios: una aplicación al caso de estudio de circuitos lógicos combinacionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Jesús Manuel Patón López
Fecha de defensa: 20/06/1999
- 19** **Título del trabajo:** Ingeniería del conocimiento para sistemas en tiempo real basados en conocimiento: una extensión a CommonKADS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: José Tomás Palma Méndez
Fecha de defensa: 02/06/1999
- 20** **Título del trabajo:** Razonamiento abductivo aplicado a la diagnosis de averías en el automóvil.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Diego López Hernández
Fecha de defensa: 07/1998
- 21** **Título del trabajo:** Un modelo lógico basado en restricciones para representación y gestión de información temporal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Murcia Facultad/Escuela: Facultad de Informática.
Alumno/a: María Antonia Cárdenas Viedma
Fecha de defensa: 22/05/1998
- 22** **Título del trabajo:** Un sistema para planificación de terapia en agricultura.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Santiago. Facultad/Escuela: Facultad de Física.
Alumno/a: Samuel Túnez Rodríguez
Fecha de defensa: 20/04/1998
- 23** **Título del trabajo:** Herramienta de adquisición de patrones temporales fuzzy.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Informática. Universidad de Murcia
Alumno/a: Magdalena Baumela Molina
Fecha de defensa: 07/1996
- 24** **Título del trabajo:** Implementación computacional de un lenguaje para la representación temporal borrosa.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Física. Universidad de Santiago.
Alumno/a: Alfonso Rodríguez-Patón Aradas
Fecha de defensa: 02/1994
- 25** **Título del trabajo:** Un sistema para el diseño, desarrollo e implementación de interfaces para sistemas expertos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Santiago. Facultad/Escuela: Facultad de Física.
Alumno/a: María Jesús Taboada Iglesias.
Fecha de defensa: 26/03/1993



- 26** **Título del trabajo:** Visualización del conocimiento en MEDTOOL.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Física. Universidad de Santiago.
Alumno/a: José Santos Reyes.
Fecha de defensa: 10/1989
- 27** **Título del trabajo:** Herramienta de desarrollo para módulos de interfaz con sistemas expertos.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Física. Universidad de Santiago.
Alumno/a: Gonzalo Mouriño Lourido
Fecha de defensa: 05/1988
- 28** **Título del trabajo:** Un lenguaje para representación de conocimiento temporal en obstetricia.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Física. Universidad de Santiago.
Alumno/a: María Jesús Taboada Iglesias.
Fecha de defensa: 1988
- 29** **Título del trabajo:** MDAS: Sistema microprocesador para la adquisición y almacenamiento de señales.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Santiago Facultad/Escuela: Facultad de Física
Alumno/a: Ramón Pérez Otero
Fecha de defensa: 10/1985

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** WISE ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PROGRAM SUPPORT SYSTEM
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 0,43
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: TIN2013-45491-R
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 105.754 € **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100
Porcentaje mixto: 0



2 Nombre del proyecto: ENTORNOS UBICUOS INTELIGENTES PARA LA MONITORIZACIÓN DE PERSONAS MAYORES INDEPENDIENTES. ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS TEMPORALES PARA APLICACIONES DEPENDIENTES DEL CONTEXTO

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES

Nº de investigadores/as: 14

Nº de personas/año: 0,21

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: TIN

Cód. según financiadora: TIN2009-14372-C03-01

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 279.510 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

3 Nombre del proyecto: Red Nacional en Computación Natural y Artificial: RTNAC (TIN2008-03440-E)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Ferrández Vicente

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MINCYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

Entidad/es participante/s: 21 Nodos

Cuantía total: 26.000 €

4 Nombre del proyecto: Ampliación de la Red sobre Supervisión y Diagnóstico de Sistemas Complejos RTDIAG (DPI2009-06124-E)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Belarmino Pulido Junquera

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MINCYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Entidad/es participante/s: 11 Nodos

Cuantía total: 24.000 €

5 Nombre del proyecto: DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO TEMPORAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE MARCADORES DE ENVEJECIMIENTO DE LOS RITMOS CIRCADIANOS EN HUMANOS

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL CAMPOS MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 0,25

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 08853/PI/08

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Duración: 2 años - 1 día



Cuantía total: 18.465 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje mixto: 0

Porcentaje en crédito: 0

6 Nombre del proyecto: Lógicas Temporales de Intervalos Métricas: Teoría y Aplicaciones (Acción Integrada HS2008-0006)

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guido Sciavicco; Valentin Goranko

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: MINCYT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Entidad/es participante/s: Universidad de Murcia; University of the Witwatersrand (Sudáfrica)

Cuantía total: 9.500 €

7 Nombre del proyecto: EXTENSIÓN TEMPORAL PARA EL RAZONAMIENTO BASADO EN CASOS. UNA APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO EN MEDICINA.

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE TOMAS PALMA MENDEZ

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 0,38

Entidad/es financiadora/s:

COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: PETRI

Cód. según financiadora: PET2007_0033

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 118.762 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

8 Nombre del proyecto: Red de Investigación Regional en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones aplicadas a Medicina y Biología (TICBIOMED) (00001/REDES/08)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Tomás Palma Méndez

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Séneca.

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Duración: 2009 años - 8 meses

Entidad/es participante/s: 10 Nodos (Grupos de Investigación y Empresas)

Cuantía total: 20.000 €

9 Nombre del proyecto: RESEARCH GROUP EVOLUTION TO A RESEARCH EXCELLENCE INSTITUTE

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ

Nº de investigadores/as: 10

Nº de personas/año: 0,1

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

Tipo de entidad: 070



Ciudad entidad financiadora: BRUSELAS, Bélgica

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: FP7-REGPOT-2008-2

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 144.520 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

10 Nombre del proyecto: Servidor de altas prestaciones para actividades de transferencia tecnológica e I+D+i

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Marín Morales

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

CARM-UMU (Ayuda a la Adquisición de Equipamiento Científico-Tecnológico a los Grupos de Investigación de la Universidad de Murcia)

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Murcia

Cuantía total: 8.120 €

11 Nombre del proyecto: Red Tematica de Web Semantica (TSI2007-29712-E) Renovación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Asunción Pérez-Gómez

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Entidad/es participante/s: 27 grupos de investigación

12 Nombre del proyecto: SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. HERRAMIENTAS DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA MÉDICA

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE TOMAS PALMA MENDEZ

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 0,19

Entidad/es financiadora/s:

COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: PETRI

Cód. según financiadora: PET2006-0406

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Duración: 1 año - 6 meses - 2 días

Cuantía total: 106.062 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

13 Nombre del proyecto: HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD ASISTENCIAL EN PROCESOS DE SEGUIMIENTO INTEGRADO INTRA/EXTRAHOSPITALARIO DE PACIENTE

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES
Nº de investigadores/as: 13 **Nº de personas/año:** 0,23
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: TIN2006-15460-C04-01
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 116.160 €
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje mixto: 0

14 Nombre del proyecto: Red Tematica de Web Semantica (TSI2006-26928-E)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Asunción Pérez-Gómez
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
Entidad/es participante/s: 27 grupos de investigación
Cuantía total: 15.000 €

15 Nombre del proyecto: Red Nacional de Planificación, Secuenciación y Razonamiento Temporal, 2ª etapa: RNPST-2 (TIC2004-20168-E)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Castillo Vidal
Nº de investigadores/as: 99
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
Entidad/es participante/s: 16 CPI (15 Universidades, 1 Instituto CSIC) y 2 Empresas
Cuantía total: 12.000 €

16 Nombre del proyecto: TECNICAS DE MINERIA DE DATOS TEMPORALES PARA LA INVESTIGACION MEDICA
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES
Nº de investigadores/as: 11 **Nº de personas/año:** 0,27
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: TIC2003-09400-C04-01
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 101.680 €
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje mixto: 0



- 17 Nombre del proyecto:** Comunidad Iberoamericana de conocimientos sobre agricultura protegida: CIACAP (Ref. CYTED-XIX.1, Subprograma XIX Tecnologías agropecuarias)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernando Bienvenido Bárcenas
Entidad/es financiadora/s:
CYTED
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005
Entidad/es participante/s: 17 CPI de Argentina; Bolivia; Brasil; Chile; Cuba; Ecuador; Ecuador y Venezuela; España; México; Uruguay
Cuantía total: 15.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE INTERPRETACION DE LA SEÑAL FONOCARDIOGRAFICA
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 0,29
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION SENECA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: PB/46/FS/02
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 7.669 €
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje mixto: 0
- 19 Nombre del proyecto:** "T*3 y AIKE-Lab: Laboratorios de Comunicaciones, Electrónica, Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento". Ayudas FEDER período 2003-2004. (UNMU-E006)
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Marín Morales
Entidad/es financiadora/s:
Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
Entidad/es participante/s: Universidad de Murcia
Cuantía total: 70.793,18 €
- 20 Nombre del proyecto:** Red Nacional de Planificación, Secuenciación y Razonamiento Temporal (TIC2001-4936-E)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Castillo Vidal
Nº de investigadores/as: 99
Entidad/es financiadora/s:
MICYT
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003
Cuantía total: 36.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACION Y AGENTES INTELIGENTES PARA UCI.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES
Nº de investigadores/as: 11 **Nº de personas/año:** 0,27
Entidad/es financiadora/s:



COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: TIC2000-0873-C02-02

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002

Cuantía total: 53.850,69 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje mixto: 0

Tipo de entidad: 070

Duración: 3 años - 1 día

Porcentaje en crédito: 0

22 Nombre del proyecto: UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SUDESTE ESPAÑOL APLICADO A LA FERTIRRIGACION, EN EL

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ

Nº de investigadores/as: 17

Nº de personas/año: 0,18

Entidad/es financiadora/s:

COMISION INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 1FD97-0255-C03-01

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Cuantía total: 191.620,68 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje mixto: 0

Duración: 3 años - 1 mes - 1 día

Porcentaje en crédito: 0

23 Nombre del proyecto: Un sistema de monitorización inteligente de pacientes basado en razonamiento temporal (TIC 95-0604-C02)

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Marín Morales

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

Entidad/es participante/s: Universidad de Murcia

Cuantía total: 85,94 €

24 Nombre del proyecto: Diseño asistido mediante ordenador para la construcción de invernaderos automatizados (DAMOCIA) (PACE-PASO PR191/93)

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernando Bienvenido Bárcenas

Entidad/es financiadora/s:

CDTI

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996

Entidad/es participante/s: Universidad de Almería

Cuantía total: 461,88 €



- 25** **Nombre del proyecto:** TAO-E: Implementación, evaluación y refinamiento en un entorno clínico real de un consejero de terapia para oncología (TIC 136/92)
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mira Mira
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1995
Entidad/es participante/s: Universidad Nacional de Educación a Distancia
- 26** **Nombre del proyecto:** Soluciones para la implementación computacionalmente eficiente de sistemas basados en lógica borrosa (XUGA 20601B92)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Senén Barro Ameneiro
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1994
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago
- 27** **Nombre del proyecto:** Razonamiento temporal y planificación en un entorno clínico: aplicación en oncología ginecológica (TIC 1244-E/92)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Marín Morales
Entidad/es financiadora/s:
CICYT (Acción Especial)
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago
- 28** **Nombre del proyecto:** Razonamiento temporal y planificación en un entorno clínico: aplicación en oncología ginecológica (TIC 496/90)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Marín Morales
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 1990 - 1993
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago
- 29** **Nombre del proyecto:** TAO: A therapy adviser for oncology (ESPRIT 1592/86)
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mira Mira
Entidad/es financiadora/s:
Programa ESPRIT de la Comisión de las
Cód. según financiadora: ESPRIT 1592/86
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1991



Entidad/es participante/s: Framentec; Meterquest y otros; Univ. de Leeds; Univ. de Montpellier; Universidad de Santiago

30 Nombre del proyecto: Un consejero de terapia en oncología (TIC 315/88)

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 1988 - 1990

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago

31 Nombre del proyecto: Sistema multiprocesador tolerante a fallos para la monitorización de una unidad coronaria y programas de inteligencia artificial para prediagnóstico de urgencia (CAYCIT 615/84)

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT):

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1987

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago

32 Nombre del proyecto: Instrumentación electrónica para la detección, análisis y rehabilitación de hipoacusias (CAICYT 995/82)

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT):

Fecha de inicio-fin: 1983 - 1985

Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago

33 Nombre del proyecto: Análisis electrónico de disartrias: aplicación al diagnóstico y rehabilitación de algunos tipos de minusválidos psíquicos (CAICYT 3803/79)

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

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

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT):

Fecha de inicio-fin: 1980 - 1982

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

34 Nombre del proyecto: SISTEMA DE GESTION DE INFORMACION TEMPORAL APLICADO A UN DOMINIO MEDICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES

Nº de investigadores/as: 8

Nº de personas/año: 0,12

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA DE CULTURA, EDUCACION Y TURISMO

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España



Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio: 1995

Cuantía total: 7.212,15 €

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje mixto: 0

Duración: 1 año - 1 día

Porcentaje en crédito: 0

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

- 1 Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA LA EVALUACIÓN DE SUS MODOS DE FALLO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS EUROPE S.A.

Entidad/es financiadora/s:
TAKASAGO INTERNATIONAL CHEMICALS **Tipo de entidad:** OTHERS
EUROPE S.A.

Ciudad entidad financiadora: PALMAR EL, Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 6 meses - 2 días

Cuantía total: 6.971,6 €
- 2 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS Y TÉCNICAS DE RAZONAMIENTO TEMPORAL PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES ADAPTATIVAS EN DISPOSITIVOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE TOMAS PALMA MENDEZ

Nº de investigadores/as: 10 **Nº de personas/año:** 0,1

Entidad/es participante/s: AMI2, AMBIENTAL INTELLIGENCE & INTERACTION, SOCIEDAD LIMITADA LABORAL

Entidad/es financiadora/s:
AMI2, AMBIENTAL INTELLIGENCE & **Tipo de entidad:** OTHERS
INTERACTION, SOCIEDAD LIMITADA LABORAL

Ciudad entidad financiadora: SANTO ANGEL, Región de Murcia, España

Nombre del programa: SANTO ANGEL

Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año - 2 días

Cuantía total: 34.515,8 €
- 3 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN ENTORNO INTEGRAL DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO BASADO EN WEB PARA LA ANOTACIÓN DE CONOCIMIENTO MÉDICO, DISEÑADO COMO COMPLEMENTO DE UN SISTEMA DE HISTORIA C

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROQUE LUIS MARIN MORALES

**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,3**Entidad/es participante/s:** CLINICA VIRGEN DE LA VEGA S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

CLINICA VIRGEN DE LA VEGA S.A.

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombre del programa:** MURCIA**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 año - 9 meses - 17 días**Cuantía total:** 124.120 €**4 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE PARA EL RAZONAMIENTO Y ACTUACIÓN SOBRE PATRONES DE COMPORTAMIENTO DETECTADOS A PARTIR DE SENSORES**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE TOMAS PALMA MENDEZ**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,31**Entidad/es participante/s:** AMI2, AMBIENTAL INTELLIGENCE & INTERACTION, SOCIEDAD LIMITADA LABORAL**Entidad/es financiadora/s:**

AMI2, AMBIENTAL INTELLIGENCE & INTERACTION, SOCIEDAD LIMITADA LABORAL

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** SANTO ANGEL, Región de Murcia, España**Nombre del programa:** SANTO ANGEL**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 año - 10 meses - 11 días**Cuantía total:** 72.836,4 €**5 Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y PUESTA EN MARCHA DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LA UCI DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROQUE LUIS MARIN MORALES**Nº de investigadores/as:** 7**Nº de personas/año:** 0,26**Entidad/es participante/s:** FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DE GETAFE**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DE GETAFE

Tipo de entidad: OTHERS**Ciudad entidad financiadora:** GETAFE, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** GETAFE**Fecha de inicio:** 2006**Duración:** 1 año - 10 meses - 4 días**Cuantía total:** 49.300 €**6 Nombre del proyecto:** ERP PARA PYMES EN ENTORNO COLABORATIVO EN SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** MURCIA, Región de Murcia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE TOMAS PALMA MENDEZ**Nº de investigadores/as:** 6**Nº de personas/año:** 0,34



Entidad/es participante/s: AQUILINE COMPUTER, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

AQUILINE COMPUTER, S.L.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA

Fecha de inicio: 2006

Duración: 2 años - 20 días

Cuantía total: 121.800 €

7 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE EQUIPOS CRITICOS EN PLANTA DE PROCESO DE CO,MECHANICAL WORKS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FELIX CESAREO GOMEZ DE LEON HIJES

Nº de investigadores/as: 7

Nº de personas/año: 0,1

Entidad/es participante/s: SABIC INNOVATE PLASTICS DE ESPAÑA, S.COM.P.A.

Entidad/es financiadora/s:

SABIC INNOVATE PLASTICS DE ESPAÑA,
S.COM.P.A.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: LA ALJORRA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: LA ALJORRA

Fecha de inicio: 2005

Duración: 8 meses - 1 día

Cuantía total: 19.546 €

8 Nombre del proyecto: SUPERVISION Y EVALUACION DE LOS SOPORTES INFORMATICOS Y LA DOCUMENTACION UTILIZADA POR EL INTI PARA LA FORMACION A DISTA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO MARTIN RUBIO

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 0,04

Entidad/es participante/s: INSTITUTO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA IN

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA IN

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MADRID

Nombre del programa: MADRID

Fecha de inicio: 1994

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 15.025,3 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: CH4V2

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; ANTONIO MORALES NICOLÁS

Fecha de registro: 05/11/2013

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

2 Título propiedad industrial registrada: CS4

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; ANTONIO MORALES NICOLÁS

Fecha de registro: 05/11/2013

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

3 Título propiedad industrial registrada: NS4V2

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; ANTONIO MORALES NICOLÁS

Fecha de registro: 05/11/2013

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

4 Título propiedad industrial registrada: CIRCADIANWARE

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si



Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: MARIA DE LOS ANGELES ROL DE LAMA; JUAN ANTONIO MADRID PEREZ; JUAN SOSA LÓPEZ; MANUEL SOSA LOPEZ; ROQUE LUIS MARIN MORALES; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JUAN ANTONIO SARABIA CARRAZO; MARIA TERESA MONDEJAR ABENZA; ELISABET ORTIZ TUDELA; BEATRIZ BAÑO OTÁLORA; ANTONIO BLAS MARTINEZ NICOLAS

Fecha de registro: 08/03/2010

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

5 Título propiedad industrial registrada: NS4-UCI

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; JOSE SALORT RODRIGUEZ-NAVAS; ANTONIO MORALES NICOLAS

Fecha de registro: 19/02/2008

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

6 Título propiedad industrial registrada: CATEKAT 2

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; JOSE SALORT RODRIGUEZ-NAVAS; ANTONIO MORALES NICOLAS

Fecha de registro: 29/03/2007

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

7 Título propiedad industrial registrada: CH4-UCI

Descripción de cualidades: Registro de la Propiedad Intelectual (Software)

Derechos de autor: Si

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO PALACIOS ORTEGA; ROQUE LUIS MARIN MORALES; JOSE TOMAS PALMA MENDEZ; MANUEL CAMPOS MARTINEZ; JOSE MANUEL JUAREZ HERRERO; JOSE SALORT RODRIGUEZ-NAVAS; ANTONIO MORALES NICOLÁS

Fecha de registro: 24/05/2005

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Antonio Morales Nicolas; Manuel Campos; Jose M. Juarez; R. Marin. A decision support system for antibiotic prescription based on local cumulative antibiograms. Journal of Biomedical Informatics. 84, pp. 114 - 122. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jbi.2018.07.003>>. ISSN 1532-0464

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

Índice de impacto: 2.882 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 105
- 2 M.A.Cárdenas-Viedma; R.Marín. FTCLogic: Fuzzy Temporal Constraint Logic. Fuzzy Sets and Systems. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fss.2018.05.014>>.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 2.675 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 103

Resultados relevantes: Aceptado con doi y pendiente de publicación
- 3 E. Lupiani Ruiz; J. M. Juarez Herrero; J. Palma; R. Marin. Monitoring Elderly People at Home with Temporal Case-Based Reasoning. Knowledge-Based Systems. 134, pp. 116 - 134. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2017.07.025>>. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 4.396 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 132
- 4 Niels Peek; Carlo Combi; Roque Marin; Riccardo Bellazzi. Thirty years of artificial intelligence in medicine (AIME) conferences:A review of research themes. Artificial Intelligence in Medicine. 65 - 1, pp. 61 - 73. Elsevier B.V., 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.artmed.2015.07.003>>. ISSN 0933-3657

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 2.142 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 130
- 5 F. Guil; R. Marin. A Theory of Evidence-Based Method for Assessing Frequent Patterns. Expert Systems with Applications. 40 - 8, pp. 3121 - 3127. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.12.030>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.965

Posición de publicación: 30

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 121

- 6** F. Guil; A. Bailon; J. A. Alvarez; R. Marin. Mining Generalized Temporal Patterns based on Fuzzy Counting. Expert Systems with Applications. 40 - 4, pp. 1296 - 1304. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.08.061>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.965

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 121

- 7** F. Guil; R. Marin. A Tree Structure for Event-Based Sequence Mining. Knowledge-Based Systems. 35, pp. 186 - 200. 2012. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.104

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 115

- 8** M. Campos; J. M. Juarez; J. Palma; R. Marin; F. Palacios. Avian Influenza: Temporal Modeling of a Human to Human Transmission Case. Expert Systems with Applications. 38, pp. 8865 - 8885. 2011. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

- 9** J. M. Juarez; M. Campos; J. Palma; R. Marin. T-CARE: temporal case retrieval system. Expert Systems. 28 - 4, pp. 324 - 338. John Wiley & Sons, 2011. ISSN 1468-0394

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.684

Posición de publicación: 81

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 111

- 10** J. M. Juárez; M. Campos; A. Morales; J. Palma; R. Marín. Applications of Temporal Reasoning to Intensive Care Units. Journal of Healthcare Engineering. 1 - 4, pp. 615 - 636. 2010. ISSN 2040-2295

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** M. Campos; J. M. Juarez; J. Palma; R. Marin. Using Temporal Constraints for Temporal Abstraction. Journal of Intelligent Information Systems. 796 - 34-1, pp. 57 - 92. Springer, 2010. ISSN 0925-9902

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.980

Posición de publicación: 76

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

- 12** J.M. Juarez; T. Riestra; M. Campos; A. Morales; J. Palma; R. Marin. Medical Knowledge Management for Specific Hospital Departments. Expert Systems with Applications. 36, pp. 12214 - 12224. Elsevier, 2009. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.908
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103
- 13** M. Campos; J. M. Juarez; J. Salort; J. Palma; R. Marin. Reasoning over Dynamic Systems: from raw data to temporal abstract information. Neurocomputing. 72, pp. 871 - 878. Elsevier, 2009. ISSN 0925-2312
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.440
Posición de publicación: 47
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 103
- 14** C. Combi; M. Gozzi; J. M. Juarez; R. Marin; B. Oliboni. Temporal Similarity Measures for Querying Clinical Workflows. Artificial Intelligence in Medicine. 46, pp. 37 - 54. AmsterdamElsevier, 2009. ISSN 0933-3657
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.645
Posición de publicación: 42
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 103
- 15** J. M. Juarez; F. Guil; J. Palma; R. Marin. Temporal Similarity by Measuring Possibilistic Uncertainty in CBR. Fuzzy Sets and Systems. 160 - 2, pp. 214 - 230. Elsevier, 2009. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.138
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 132
- 16** J. M. Juarez; M. Campos; J. Palma; R. Marin. Computing Context-Dependent Temporal Diagnosis in Complex Domains. Expert Systems with Applications. 35 - 3, pp. 991 - 1010. 2008. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.596
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94
- 17** J. Palma; J. M. Juarez; M. Campos; Roque Marin. Fuzzy theory approach for temporal model-based diagnosis: An application to medical domains (Special Issue on "Temporal Representation and Reasoning in Medicine"). Artificial Intelligence in Medicine. 38 - 2, pp. 197 - 218. Elsevier, 2006. ISSN 0933-3657
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.634
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 85

- 18** F. Pérez-Llamas; M. Garaulet; F. Herrero; J.T. Palma; F. Pérez de Heredia; R. Marín; S. Zamora. Una Aplicación Informática Multivalente para Estudios del Estado Nutricional de Grupos de Población. Valoración de la Ingesta Alimentaria. *Nutrición Hospitalaria*. XIX(3), pp. 160 - 166. 2004. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** P. Félix; S. Barro; R. Marín. Fuzzy Constraint Networks for Signal Pattern Recognition (Special Issue on: ""Fuzzy set and possibility theory-based methods in artificial intelligence"). *Artificial Intelligence*. 148, pp. 103 - 140. Elsevier, 2003. ISSN 0004-3702
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 2.448 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 77
- 20** R. Marín; I. Navarrete. Problemas de Satisfacción de Restricciones Temporales. *Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial*. 20, pp. 111 - 120. Valencia(España): 2003. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** I. Navarrete; A. Sattar; R. Wetprasit; R. Marín. On Point-Duration Networks for Temporal Reasoning. *Artificial Intelligence*. 140, pp. 39 - 70. Elsevier, 2002. ISSN 0004-3702
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 2.448 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 77
- 22** M.A. Cárdenas; R. Marín. Syntax and Semantics for a Fuzzy Temporal Constraint Logic. *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence*. 36, pp. 357 - 380. 2002. ISSN 1012-2443
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 0.379 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 49 **Num. revistas en cat.:** 74
- 23** S. Túnez; I. M. Aguila; R. Marín. An Expertise Model for Therapy Planning Using Abductive Reasoning. *Cybernetics and Systems: an International Journal*. 32, pp. 829 - 849. 2001. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
Índice de impacto: 0.367 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 18
- 24** M. Taboadal; J. Des; J. Mira; R. Marín. Development of Diagnosis Systems in Medicine With Reusable Knowledge Components. *IEEE Intelligent Systems*. 16 - 6, pp. 68 - 73. 2001. ISSN 1094-7167
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC



Índice de impacto: 1.118
Posición de publicación: 46

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200

- 25** S. Barro; R. Marín; F. Palacios; R. Ruiz. Fuzzy Logic in a Patient Supervision System. Artificial Intelligence in Medicine. 21 - 13, pp. 193 - 199. 2001. ISSN 0933-3657
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.474
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72
- 26** M. Cárdenas; R. Marín; I. Navarrete. Fuzzy Temporal Constraint Logic: A Valid Resolution Principle. Fuzzy Sets and Systems. 117 - 2, pp. 231 - 250. 2001. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.470
Posición de publicación: 41
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 71
- 27** J.T. Palma; E. Paniagua; F. Martín; R. Marín. Ingeniería del Conocimiento. De la Extracción al Modelado de Conocimiento. Inteligencia Artificial. 11, pp. 46 - 72. Valencia(España): 2000. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 28** I. Navarrete; R. Marín; M. Cárdenas; M. Balsa. Un Nuevo Modelo Tratable y Eficiente para Razonamiento Temporal Cualitativo. Inteligencia Artificial. 9, pp. 12 - 19. Valencia(España): 2000. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 29** M. Taboada; M. Lama; S. Barro; R. Marín; J. Mira; F. Palacios. A Problem-Solving Method for Unprotocolised Therapy Administration Task in Medicine. Artificial Intelligence in Medicine. 17, pp. 157 - 180. Amsterdam1999. ISSN 0933-3657
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** M. Lama; M. Taboada; S. Barro; R. Marín; F. Palacios. Design of a Therapeutic Specialist for Acute Myocardial Infarct. Cybernetics and Systems: an International Journal. 30, pp. 227 - 248. Austria1999. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** P. Félix; S. Fraga; S. Barro; R. Marín. Linguistic Representation of Fuzzy Temporal Profiles. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 7(3), pp. 243 - 256. River Edge1999. ISSN 0218-4885
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** P. Félix; S. Fraga; R. Marín; S. Barro. Trend Detection Based on a Fuzzy Temporal Profile Model. Artificial Intelligence in Engineering. 13, pp. 341 - 349. United Kingdom1999. ISSN 0954-1810
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** R. Marín. Grupo de Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento. Boletín de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. 2, pp. 20 - 21. Valencia(España): 1997. ISSN 1135-6669
Tipo de producción: Artículo científico



- 34** R. Marín; M.A. Cárdenas; M. Balsa; J.L. Sánchez. Obtaining Solutions in Fuzzy Constraint Networks. International Journal of Approximated Reasoning. 16(3 - 4), pp. 261 - 288. USA1997. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** M. Taboada; R. Marín; J. Mira. Integrating Medical Expert Systems, Patient Databases and User Interfaces. Journal of Intelligent Information Systems. 7, pp. 261 - 285. Amsterdam1996. ISSN 0925-9902
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** M. Taboada; R. Marín; J. Mira. On-Line Automatic Help Generation Systems. Cybernetics and Systems: an International Journal. 27, pp. 303 - 315. Austria1996. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** M. Taboada; R. Marín; J. Mira; M. Macías. Representation of Human-Computer Interaction by Means of Behavior Rules. Applied Artificial Intelligence. 10(2), pp. 163 - 185. USA1996. ISSN 0883-9514
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** R. Marín; S. Barro; F. Palacios. Una Aplicación del Razonamiento Temporal a la Monitorización y Supervisión de Pacientes. Boletín de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. 5, pp. 30 - 33. Valencia(España): 1996. ISSN 1135-6669
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** R. Marín; M. Taboada. ¿Qué es el Razonamiento Temporal Borroso?. Agora. 15(2), pp. 83 - 96. Santiago de Compostela(España): 1996. ISSN 0211-6642
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** S. Barro; R. Marín; J. Mira; A. Rodríguez-Patón. A Model and a Language for the Fuzzy Representation and Handling of Time. Fuzzy Sets and Systems. 61, pp. 153 - 175. Amsterdam1994. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** R. Marín; R. Ruiz; F. Martín; S. Barro; F. Palacios. An Approach to Fuzzy Temporal Reasoning in Medicine. Mathware. 3, pp. 265 - 276. Barcelona(España): 1994. ISSN 1134-5632
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** R. Marín; S. Barro; A. Bosch; J. Mira. Modeling the Representation of Time From a Fuzzy Perspective. Cybernetics and Systems: an International Journal. 25, pp. 217 - 231. Austria1994. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** A. Barreiro; R. P. Otero; R. Marín; J. Mira. A Modular Knowledge Base for the Follow-Up of Clinical Protocols. Methods of Information in Medicine. 32, pp. 373 - 381. Germany1993. ISSN 0026-1270
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** R. Marín; M. Taboada; J. Mira; A. Barreiro; R. P. Otero. Design and Integration of a Graphic Interface for an Expert System in Oncology. International Journal of Biomedical Computing. 33, pp. 25 - 43. United Kingdom1993. ISSN 0020-7101
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** R. Marín; M. Taboada; G. Mouriño; J. Mira; A. Delgado; F. Soria. Asynchronous Dialogue Control in a Medical Graphic Interface. Cybernetics and Systems: an International Journal. 23, pp. 271 - 284. Austria1992. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico



- 46** R. Marín. Research at Santiago University Artificial Intelligence Group (Bulletin Section). Fuzzy Sets and Systems. 49(3), pp. 393 - 395. Amsterdam1992. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** S. Túnez; A. Bosch; F. Bienvenido; R. Marín; F. Cañabate; J. Mira; F. Soria. Strategic Knowledge in a Expert System for Agriculture. Cybernetics and Systems: an International Journal. 23, pp. 401 - 415. Austria1992. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** R. Marín; J. Mira. On Knowledge-Based Fuzzy Classifiers: A Medical Case Study (Special Issue On Fuzzy Expert Systems). Fuzzy Sets and Systems. 44(3), pp. 421 - 430. Amsterdam1991. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** S. Túnez; A. Bosch; F. Bienvenido; J. Moreno; J. García; R. Marín; J. Mira; F. Soria. Temporal Knowledge Modelling in Plagues Control in Greenhouses. Cybernetics and Systems: an International Journal. 21, pp. 367 - 374. Austria1990. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** R. Marín; J. Mira; M. Iglesias. Automatic Acoustic Stimulation System for Nonstress Foetal State Evaluation. Medical and Biological Engineering and Computing. 25, pp. 147 - 154. United Kingdom1987. ISSN 0140-0118
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** J. Mira; A. E. Delgado; F. Ríos; R. Ruíz; I. Benavides; R. Marín; E. L. Zapata; D. Cabello. Instrumentación Electrónica para la Rehabilitación de Espasmodemias. Equipos Médicos. 4, pp. 12 - 28. Spain1986.
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** F. Ríos; R. Marín; J. Mira. Diseño de un Medio Experimental para el Análisis de las Correlaciones Voz-EMG. Revista de Informática y Automática. 60, pp. 22 - 29. Madrid(España): 1984. ISSN 0210-8712
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** F. Ríos; A. Fondado; I. Navarrina; J. D. Bruguera; A. Docampo; R. Marín; J. Mira. Un Modulo de Laboratorio para el Análisis y Diseño de Funciones Electrónicas. Revista de Informática y Automática. 60, pp. 18 - 21. Madrid(España): 1984. ISSN 0210-8712
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** A. E. Delgado; R. Marín; J. Mira. Estudio Comparativo de Filtros Banda-Eliminada. Revista de Informática y Automática. 48, pp. 20 - 24. Madrid(España): 1981. ISSN 0210-8712
Tipo de producción: Artículo científico
- 55** Bernardo Cánovas-Segura; Francesca Zerbato; Barbara Oliboni; Carlo Combi; Manuel Campos; Antonio Morales; Jose M. Juarez; Francisco Palacios. A Decision Support Visualization Tool for Infection Management Based on BMPN and DMN. Technologies and Innovation. In Communications in Computer and Information Science. CITI 2017, Guayaquil, Ecuador.479, pp. 158 - 168. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-67283-0
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 56** Bernardo Canovas-Segura; Francesca Zerbato; Barbara Oliboni; Carlo Combi; Manuel Campos; Antonio Morales; Jose M. Juarez; Roque Marin; Francisco Palacios. A Process-Oriented Approach for Supporting Clinical Decisions for Infection Management. 2017 IEEE International Conference on Healthcare Informatics (ICHI), Park City, Utah, USA. 1, pp. 91 - 100. 2017. ISBN 978-1-5090-4881-6
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 57** Antonio Gomariz; Manuel Campos; Roque Marin; Bart Goethals. ClaSP: An Efficient Algorithm for Mining Frequent Closed Sequences. Lecture Notes in Computer Science. Advances in Knowledge Discovery and Data Mining. Proceedings PAKDD 2013. Jian Pei, Vincent S. Tseng, Longbing Cao, Hiroshi Motoda, Guandong Xu (Eds.). 7818, pp. 50 - 61. Berlin(Alemania): Springer, 2013. ISBN 0302-9743 / 978-3-642-37452-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 58** J. M. Juárez; M. Campos; A. Morales; J. Palma; R. Marin. Applications of Temporal Reasoning to Intensive Care Units. Advances in Critical Care Engineering. pp. 225 - 247. Essex, United Kingdom Multi-Science Publishing Co. Ltd., 2011. ISBN 978-1-907132-28-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 59** R. Marín; M. Campos; A. Gomariz; A. Lopez; M.A. Rol; J.A. Madrid. Complexity changes in Human Wrist Temperature Circadian Rhythms through Ageing. Lecture Notes in Computer Science. Foundations on Natural and Artificial Computation. IWINAC-2011. J.M. Ferrandez, J.R. Alavarez, F. de la Paz, F. J. Toledo (eds.). 6686, pp. 401 - 410. Berlin(Alemania): Springer, 2011. ISBN 0302-9743 / 978-3-642-21343-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 60** J. M. Juárez; M. Campos; A. Gomariz; J. T. Palma; R. Marín. CBR Outcome Evaluation for High Similar Cases: A Preliminary Approach. Lecture Notes in Computer Science. Current Topics in Artificial Intelligence. CAEPIA-2010. P. Meseguer, L. Mandow, R. Gasca (eds.). 5988, pp. 131 - 140. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2010. ISBN 978-3-642-14263-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 61** M. Campos; A. Morales; J. M. Juárez; J. Salort; J. Palma; R. Marin. Intensive Care Unit Platform for Health Care Quality and Intelligent Systems Support. Advances in Intelligent and Soft Computing. 50, pp. 366 - 374. Berlin., Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 2009. ISBN 978-3-540-85862-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 62** R. Marin. On Bridging the Gap between Human Knowledge and Computers: A Personal Tribute in Memory of Prof. J. Mira. Lecture Notes in Computer Science. Methods and Models in Artificial and Natural Computation. IWINAC-2009. J. Mira, J. M. Ferrandez, J. R. Alvarez, F. de la Paz, F. J. Toledo (eds.). 5601, pp. 21 - 30. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2009. ISBN 0302-9743 / 3-642-02263-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 63** J. M. Juárez; M. Campos; J. Palma; F. Palacios; R. Marin. Severity Evaluation Support for Burns Unit Patients Based on Temporal Episodic Knowledge Retrieval. Lecture Notes in Computer Science. Artificial Intelligence in Medicine. AIME-2009. C. Combi, Y. Shahrar, A. Abu-Hanna (eds.) CORE A (ERA 2010 Conf. Ranking, antes CORE). 5651, pp. 36 - 45. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2009. ISBN 0302-9743 / 3-642-02975-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 64** J. M. Juárez, J. J. Cañadas; R. Marin. Control. Inteligencia Artificial: Métodos, Técnicas y Aplicaciones. 1, pp. 589 - 646. Madrid(España): McGraw-Hill, 2008. ISBN 978-84-481-5618-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 65** F. Guil; J. M. Juárez; R. Marin. A Possibilistic Approach for Mining Uncertain Temporal Relations from Diagnostic Evolution Databases. Lecture Notes in Computer Science. Bio-inspired Modeling of Cognitive Tasks - IWINAC 2007. J. Mira, J. R. Alvarez (eds). 4527, pp. 596 - 606. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2007. ISBN 0302-9743 / 3-540-73052-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 66** F. Guil; I. Gomez; J. M. Juárez; R. Marin. PROPOS: A Dynamic Tool for Managing Possibilistic and Probabilistic Temporal Constraint Networks. Lecture Notes in Computer Science. Nature Inspired Problem-Solving Methods in Knowledge Engineering - IWINAC 2007. J. Mira, J. R. Alvarez (eds). 4528, pp. 551 - 560. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2007. ISBN 0302-9743 / 3-540-73054-0

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 67** C. Combi; M. Gozzi; J. M. Juárez; R. Marin; B. Oliboni. Querying Clinical Workflows by Temporal Similarity. Lecture Notes in Computer Science. Artificial Intelligence in Medicine - AIME 2007. R. Bellazzi, A. Abu-Hanna, J. Hunter (eds.) CORE A (ERA 2010 Conf. Ranking, antes CORE). 4594, pp. 469 - 478. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2007. ISBN 0302-9743 / 3-540-73598-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 68** M. Campos; J. M. Juárez; J. Salort; J. Palma; R. Marin. Temporal Abstraction of States Through Fuzzy Temporal Constraint Networks. Lecture Notes in Computer Science. Bio-inspired Modeling of Cognitive Tasks - IWINAC 2007. J. Mira, J. R. Alvarez (eds). 4527, pp. 607 - 616. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2007. ISBN 0302-9743 / 3-540-73052-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 69** M. Campos; J. Palma; R. Marin. Temporal Data Mining with Temporal Constraints. Lecture Notes in Computer Science. Artificial Intelligence in Medicine - AIME 2007. R. Bellazzi, A. Abu-Hanna, J. Hunter (eds.) CORE A (ERA 2010 Conf. Ranking, antes CORE). 4594, pp. 67 - 76. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2007. ISBN 0302-9743 / 3-540-73598-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 70** J. Palma; J.M. Juárez; M. Campos; R. Marin. A Fuzzy Temporal Diagnosis Algorithm and a Hypothesis Discrimination Proposal. Lecture Notes in Computer Science. Mechanisms, Symbols and Models Underlying Cognition. J. Mira and J. R. Alvarez (eds.).3561, pp. 459 - 468. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2005. ISBN 0302-9743 / 3-540-26298-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 71** J. M. Juárez; J. Palma; M. Campos; J.Salort; A. Morales; R. Marín. A Model-Based Architecture for Fuzzy Temporal Diagnosis. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory. 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory: Revised Selected Papers. R. Moreno Díaz, F. Pichler, A. Quesada Arenciba (eds.).3643, pp. 241 - 246. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2005. ISBN 0302-9743 / 3-540-29002-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 72** A. Bosch; F. Guil; R. Marín. A Tractable Subclass of Fuzzy Constraint Network. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory: 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory: Revised Selected Papers. Roberto Moreno Díaz, Franz Pichler, Alexis Quesada Arenciba (eds.).3643, pp. 189 - 198. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2005. ISBN 0302-9743 / 3-540-29002-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 73** F. Guil; A. Bailón; A. Bosch; R. Marín. An Iterative Method for Mining Frequent Temporal Patterns. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory. 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory: Revised Selected Papers. Roberto Moreno Díaz, Franz Pichler, Alexis Quesada Arenciba (eds.).3643, pp. 189 - 198. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2005. ISBN 0302-9743 / 3-540-29002-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 74** M. Campos; J. Palma; R. Marin; B. Llamas; A. Gonzalez. A Model for Fuzzy Temporal Reasoning on a Database. Lecture Notes in Computer Science. Current Topics in Artificial Intelligence. 10th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence. Revised Selected Papers. R. Conejo, M. Urretavizcaya, J.L. Pérez de la Cruz (eds.).3040, pp. 57 - 65. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISBN 0302-9743 / 3-540-22218-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 75** J. T. Palma; R. Marín; J. L. Sánchez; M. A. Cárdenas. Multiagent Blackboard Based Architecture for Real-Time Knowledge-Based Systems. Knowledge Engineering and Agent Technology. J. Cuenca, Y. Demazeau, J. Treur (eds.). pp. 67 - 88. AmsterdamIOS Press, 2004.



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 76** M. Taboada; M. Arguello; J. Des; J. Mira; D. Martínez; R. Marín. Building Knowledge-Based Intelligent Systems by Reusing. Innovations in Knowledge Engineering, R. Jain, A. Abraham, C. Faucher and B. J. van der Zwaag (eds.). pp. 1 - 30. Adelaida(Australia): Advanced Knowledge International Pty. Ltd., 2003. ISBN 0-9751004-0-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 77** I. del Aguila; J. Cañadas; A. Bosch; S. Túnez; R. Marín. Knowledge Model of a Therapy Administration Task Applied to an Agronomical Domain. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems. V. Palade, R. Howlett, L. Jain (eds.).2774, pp. 1277 - 1283. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2003. ISBN 0302-9743 / 3-540-40804-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 78** F. Guil; A. Bosch; S. Túnez and R. Marín. Temporal Approaches in Data Mining: A Case Study in Agronomical Environment. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2003. R. Moreno-Díaz, F. Pichler (eds.). 2809, pp. 185 - 195. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2003. ISBN 0302-9743 / 3-540-20221-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 79** M. Campos; J. Palma; B. Llamas; A. González; M. Menárguez; R. Marín. Temporal Data Management and Knowledge Acquisition Issues in Medical Decision Support Systems. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2003. R. Moreno-Díaz, F. Pichler (eds.). 2809, pp. 208 - 219. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2003. ISBN 0302-9743 / 3-540-20221-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 80** S. Barro; R. Marín. A Call For a Stronger Role for Fuzzy Logic in Medicine. Fuzzy Logic in Medicine. S. Barro, R. Marín (eds.). Studies in Fuzziness and Soft Computing. 83, pp. 1 - 17. Heidelberg(Alemania): Physica-Verlag (Springer-Verlag), 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 81** J. T. Palma; R. Marín; J. L. Sánchez; F. Palacios. A Model-Based Temporal Abductive Diagnosis Model for an Intensive Coronary Care Unit. Fuzzy Logic in Medicine. S. Barro, R. Marín (eds.). Studies in Fuzziness and Soft Computing. 83, pp. 205 - 235. Heidelberg(Alemania): Physica-Verlag (Springer-Verlag), 2002. ISBN 3-7908-1429-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 82** A. Bosch; F. Guil; C. Martínez; R. Marín. Series-Parallel and Tree-Decomposition Approaches for Fuzzy Constraint Networks. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Advances in Artificial Intelligence - IBERAMIA 2002. F. Garijo, J. Riquelme, M. Toro (eds.). 2527, pp. 275 - 284. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2002. ISBN 0302-9743 / 3-540-00131-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 83** I. Aguila; S. Túnez; J. Cañadas; A. Bosch; R. Marín. A Proposal for Project Management Using CommonKADS. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2001. R. Moreno-Díaz, B. Buchberger, J. L. Freire (eds.). 2178, pp. 160 - 171. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2001. ISBN 0302-9743 / 3-540-42959-X
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 84** F. Bienvenido; I. Flores-Parra; R. Guirado; R. Marín. Knowledge Based Modeling of the Design Process as a Base of Design Tools. Application to the Development of Agricultural Structures. Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory EUROCAST 2001. R. Moreno-Díaz, B. Buchberger, J. L. Freire (eds.). 2178, pp. 209 - 222. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2001. ISBN 0302-9743 / 3-540-42959-X
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 85** P. Félix; M. Lama; S. Barro; R. Marín; F. Palacios. Fuzzy Constraint Networks for the Recognition of Temporal Patterns in Medical Data. Fuzzy diagnostic and therapeutic decision support. K. Peter Adlassnig (ed.). pp. 165 - 170. Wiln(Austria): Osterreichische Computer Gesellschaft, 2000. ISBN 3-85403-137-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 86** P. Félix; S. Fraga; R. Marín; S. Barro. A Fuzzy Linear Approach to Recognising Signal Profiles. Lecture Notes in Artificial Intelligence. Methodology and Tools in Knowledge-Based Systems. J. Mira, A. Pasqual del Pobil, M. Ali (eds.). 1415, pp. 677 - 686. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 1998. ISBN 0302-9743 / 3-540-64582-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 87** S. Barro; A Bugarín; P. Félix; R. Ruiz; R. Marín; F. Palacios. Fuzzy Logic Applications in Cardiology: Study of Some Cases. Fuzzy Logic and Soft Computing. Bouchon-Menier, R. Yager, L. Zadeh (eds.) Serie Advances in Fuzzy Systems : Applications and Theory, Vol 4. River EdgeWorld Scientific, 1995. ISBN 98-1022-345-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 88** J. Mira; A. E. Delgado; R. Marín; S. Barro. Computación Neuronal Borrosa. Estudios de lógica borrosa y sus aplicaciones. A. Sobrino, S. Barro (eds.). pp. Capítulo 8. Santiago de Compostela(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago, 1993. ISBN 84-8121-018-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 89** R. Marín; S. Barro; J. Mira; A.E. Delgado. Razonamiento Temporal Borroso. Estudios de lógica borrosa y sus aplicaciones. A. Sobrino, S. Barro (eds.). pp. Capítulo 7. Santiago de Compostela(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago, 1993. ISBN 84-8121-018-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 90** R. Marín; M. Taboada; R. P. Otero; A. Barreiro; J. Mira; A. E. Delgado. Rapid Prototyping of Medical Graphic Interfaces. Database and Expert Systems Applications. A. M. Tjoa, I. Ramos (eds.). pp. 161 - 166. Springer-Verlag, 1992. ISBN 3-211-82400-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 91** S. Barro; R. Ruiz; R. Marín; J. Presedo; A. Bugarín; J. Mira. Knowledge-Based Fuzzy Classification of Signal Events. Lecture Notes in Medical Informatics. Medical Informatics: Europe 1991. K. Adlassnig, G. Grabner, S. Bengtsson, R. Hansln (eds.). 54, pp. 428 - 433. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 1991. ISBN 0172-7788 / 3-540-54392-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 92** J. Mira; R. P. Otero; S. Barro; A. Barreiro; R. Ruiz; R. Marín; A. E. Delgado; A. Amaro; M. Jacket. On Knowledge Based Systems in CCU'S: Monitoring and Patients Follow-Up. Lecture Notes in Medical Informatics. Knowledge Based Systems in Medicine: Methods, Applications and Evaluation. J. Talmon, J. Fox (eds.). 47, pp. 174 - 192. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 1991. ISBN 0172-7788 / 3-540-55011-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 93** J. Mira; R. Marín; R. P. Otero; S. Barro; A. Delgado; A. Barreiro; R. Ruiz. The Artificial Intelligence Perspective in Prevention, Diagnosis and Rehabilitation: Some Cases Study. Actualidades In Medicina Física y Rehabilitación. L. P. Rodríguez (eds.). pp. 1 - 8. Madrid(España): SEPRESA, 1991. ISBN 84-404-8745-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** A. Barreiro; J. Mira; R. Marín; A. E. Delgado; J.M. Couselo. Fuzzy Knowledge Representation for Leukemia Diagnosis in Children Oncology. Progress in Fuzzy Sets and Systems. W. H. Janko, M. Roubens, H. J. Zimmermann (eds.). pp. 22 - 34. AmsterdamKluwer Academic Publishers, 1990. ISBN 0-7923-0730-5
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 95** J. Mira; A. E. Delgado; R. P. Otero; R. Marín; S. Barro; A. Barreiro. Towards a Computational Theory of Systems. Some Cases Study. Lecture Notes in Computer Science. Computer-aided Systems Theory EUROCAST 1990. F. Pichler, R. Moreno-Díaz (eds.). 410, pp. 284 - 300. Berlin(Alemania): Springer-Verlag, 1990. ISBN 0302-9743 / 3-540-52215-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** J. Mira; A. E. Delgado; E.L. Zapata; D. Cabello; R. Ruiz; F. Ríos; I. Benavides; R. Marín. Soluciones Electrónicas Mínimas en Instrumentación Clínico-Cibernética. Biocibernética: Implicaciones In Biología, Medicina y Tecnología. R. Moreno-Díaz, J. Mira (eds.). pp. 254 - 269. Siglo XXI, 1984.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 97** R. Marín; R. Ruiz. Bancos de Datos. Introducción a la Informática para Científicos. J. A. Garzón, J. Mira (eds.). pp. 407 - 429. Santiago de Compostela(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago, 1983. ISBN 84-300-9493-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 98** J. E. Arias; R. Marín. Basic. Introducción a la Informática para Científicos. J. A. Garzón, J. Mira (eds.). pp. 185 - 241. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago, 1983. ISBN 84-300-9493-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 99** Niels Peek; Roque Marín Morales; Mor Peleg. Artificial Intelligence in Medicine. Proceedings 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, AIME 2013. Lecture Notes in Computer Science. 7885, Berlin(Alemania): Springer, 2013. ISBN 978-3-642-38325-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 100** J. Palma; R. Marín. Inteligencia Artificial: Métodos, Técnicas y Aplicaciones. 1, Madrid(España): McGraw-Hill, 2008. ISBN 978-84-481-5618-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 101** R. Marín; E. Onaindía; A. Bugarín; J. Santos. Current Topics in Artificial Intelligence. 11th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2005. Revised Selected Papers. Lecture Notes in Computer Science. 4177, Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2006. ISBN 3-540-45914-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 102** R. Marín; E. Onaindía; A. Bugarín; J. Santos. Actas de la XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. 1, Santiago de Compostela(España): Copynino, Santiago de Compostela (Spain), 2005. ISBN 84-96474-13-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 103** R. Marín; E. Onaindía; A. Bugarín; J. Santos. Actas de la XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. 2, Santiago de Compostela(España): Copynino, Santiago de Compostela (Spain), 2005. ISBN 84-96474-13-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 104** S. Barro; R. Marín. Fuzzy Logic in Medicine. Studies in Fuzziness and Soft Computing. 83, Heidelberg(Alemania): Physica-Verlag (Springer-Verlag), 2002.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 105** R. Marín; J. M. Cadenas; A. Gómez; A. Ruiz. Tecnologías y Lógica Fuzzy: Vol 1. Actas del V Congreso sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. 1, Murcia(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 1995. ISBN 84-7684-625-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica



- 106** R. Marín; J. M. Cadenas; A. Gómez; A. Ruiz. Tecnologías y Lógica Fuzzy: Vol 2. Jornadas sobre Transferencia de Tecnología Fuzzy. 2, Murcia(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 1995. ISBN 84-7684-627-4

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Investigación en Inteligencia Artificial en Medicina del grupo AIKE de la Universidad de Murcia
Nombre del congreso: I Workshop of Spanish AI Research Groups in Biomedicine (En XVIII Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2018)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: AEPIA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Manuel Campos; Bernardo Cánovas-Segura; Maria A. Cardenas; Felix Gomez-de-Leon; Fernando Jimenez; Jose M. Juarez; Roque Marin; Antonio Morales; Jose T. Palma; Francisco Palacios. "XVIII Conferencia de la Asociación Española para ña Inteligencia Artificial". (España): ISBN 978-84-09-05643-9
- 2** **Título del trabajo:** Risk factors for development of antibiotic resistance of Enterococcus faecium to Vancomycin. A subgroup discovery approach.
Nombre del congreso: IX Symposium of Theory and Applications of Data Mining TAMIDA 2018 (En XVIII Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence CAEPIA 2018)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2018
Andrej Fajfar; Manuel Campos; Francisco Palacios; Bernardo Cánovas Segura; Gregor Stiglic; Roque Marín. "Pendiente de publicacion a 24/09/2018".
- 3** **Título del trabajo:** Asistente Inteligente para la Historia Clínica Orientada a Problemas en Sistemas de Información Clínica en UCI
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA2010), En III Congreso Español de Informática (CEDI 2010).
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
J. M. Juárez; M. Campos; A. Gomariz; A. Morales; J. Palma; R. Marín; F. Palacios. "Actas de las VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA2010-CEDI 2010)", pp. 1 - 9.
- 4** **Título del trabajo:** On the Evaluation of Mined Frequent Sequences: An Evidence Theory-based Method
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Health Informatics
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
F. Guil; F. Palacios; M. Campos; R. Marín. "Proceedings of the 3rd International Conference on Health Informatics,". pp. 263 - 268.
- 5** **Título del trabajo:** A Reuse-Based CBR System Evaluation in Critical Medical Scenarios
Nombre del congreso: IEEE 21st International Conference on Tools with Artificial Intelligence, IICTAI-09
Ciudad de celebración: Newark,
Fecha de celebración: 2009
M. Campos; A. Gomariz; J. Palma; R. Marin. "Proceedings of the IEEE 21st International Conference on Tools with Artificial Intelligence, IICTAI-09, pp 261-268".



- 6 Título del trabajo:** Expressing the Reliance of the CBR Outcome
Nombre del congreso: XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2009) Publicación: Actas de la XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2009), pp 623-632
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2009
J. M Juárez; A. Gomáriz; J. Palma; R. Marin.
- 7 Título del trabajo:** Caracterización del Ritmo de Temperatura Periférica de la Muñeca, en Sujetos Monitorizados Ambulatoriamente
Nombre del congreso: 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2008
M. Campos; R. Marin. "Proceedings de la 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG)".
- 8 Título del trabajo:** AIKE: Artificial Intelligence and Knowledge Engineering Group
Nombre del congreso: Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction. CAEPIA 2007.
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2007
J. Palma; R. Marin; F. C. Gomez de León; I. Navarrete; F. Jimenez. "Proc. of the Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction. CAEPIA 2007, p. 223-227".
- 9 Título del trabajo:** CBR Temporal en Dominios de Alta Complejidad Conceptual. Aplicaciones en Medicina.
Nombre del congreso: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA 2007.
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2007
J. M. Juárez; M. Campos; J. Palma; R. Marin. "Actas de la XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA 2007, p. 201-210".
- 10 Título del trabajo:** Case Representation Ontology for Case Retrieval Systems in Medical Domains
Nombre del congreso: IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIA 2007)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2007
J. M. Juárez; J. Salort; J. Palma; R. Marín. "Proc. of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIA 2007), p. 63-68". ISBN 978-0-88986-629-4
- 11 Título del trabajo:** Comunidad Iberoamericana de Conocimientos de Agroplasticultura CIACAP
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Riego y Drenaje
Ciudad de celebración: Cuba,
Fecha de celebración: 2007
M. A. Osorio; F. Bienvenido; I. Flores; R. Marin; A. Vila; M. Panelo; M. A. Castillo; A. Bliska; L. Córdón; F. Portilla; P. Pérez; D. Miranda; J. Remersano. "Actas de III Congreso Internacional de Riego y Drenaje (en CD)".
- 12 Título del trabajo:** Modos de Razonamiento para el Diagnóstico Temporal en una Unidad de Cuidados Intensivos
Nombre del congreso: Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction. CAEPIA 2007.
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 2007



J. M. Juárez; J. Palma; R. Marín. "Proc. of the Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction. CAEPIA 2007, p. 181-185".

- 13 Título del trabajo:** An Uncertain Temporal Similarity Proposal for Temporal CBR
Nombre del congreso: 8th European Conference on Case-Based Reasoning. Workshop Proceedings.
Ciudad de celebración: Ölüdeniz-Fethiye, Turquía
Fecha de celebración: 2006
J. M. Juárez; F. Guil; J. Palma; R. Marín. "8th European Conference on Case-Based Reasoning. Workshop Proceedings, p. 210-219".
- 14 Título del trabajo:** Cálculo de Cantidad de Incertidumbre en Redes de Restricciones Temporales Posibilísticas
Nombre del congreso: XIII Spanish Congress of Fuzzy Logic and Techniologies, ESTYLF2006
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 2006
J. M. Juárez; F. Guil; R. Marín. "Proceedings of the XIII Spanish Congress of Fuzzy Logic and Techniologies, ESTYLF2006,". pp. 135. ISBN 84-689-9547-9
- 15 Título del trabajo:** Extracting Uncertain Temporal Relations from Mined Frequent Sequences
Nombre del congreso: 13th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning, TIME 2006
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2006
F. Guil; R. Marín. "Proc. Of the 13th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning, TIME 2006, p. 152-159. IEEE Comp. Soc. Conference Publ. Services.". ISBN 0-7695-2617-9
- 16 Título del trabajo:** Mining Possibilistic Temporal Constraint Networks: A Case Study in Diagnostic Evolution at Intensive Care Units
Nombre del congreso: Intelligent Data Analysis in Biomedicine and Pharmacology, IDAMAP 2006.
Ciudad de celebración: Verona, Italia
Fecha de celebración: 2006
F. Guil; J.M. Juárez; R. Marín. "Proc. of the Intelligent Data Analysis in Biomedicine and Pharmacology, IDAMAP 2006, p. 7-12".
- 17 Título del trabajo:** Razonamiento temporal en una aplicación de gestión de enfermería
Nombre del congreso: Congreso Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia: CMPI-2006
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albacete, España
Fecha de celebración: 2006
J. Salort; J. Palma; R. Marín. "Actas del Congreso Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia: CMPI-2006, 140-146.". ISBN 84-689-9560-6
- 18 Título del trabajo:** Remote Monitoring and Automatic Analysis of Phonocardiographic Signals in the Climbing of High Mountains
Nombre del congreso: Computers in Cardiology, CINC 2006
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2006
F. Gomez de Leon; J Martinez Alajarin; J Lopez Candel; R Ruiz; R. Marín.



- 19 Título del trabajo:** A Model-Based Architecture for Fuzzy Temporal Diagnosis
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory, EUROCAST 2005.
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2005
J.M. Juárez; M.Campos; J.Palma; J.Salort; A.Morales; R.Marín. "Cast an Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems, p. 136-138. Eds, Roberto Moreno-Díaz jr., Alexis Quesada-Arencibia, José-Carlos Rodríguez.". ISBN 84-689-0432-5
- 20 Título del trabajo:** A Tractable Subclass of Fuzzy Constraint Network
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory, EUROCAST 2005.
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2005
A. Bosch; F. Guil; R. Marín. "Cast an Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems, p. 157-160. Eds, Roberto Moreno-Díaz jr., Alexis Quesada-Arencibia, José-Carlos Rodríguez.". ISBN 84-689-0432-5
- 21 Título del trabajo:** An Iterative Method for Mining Frequent Temporal Patterns
Nombre del congreso: 10th International Conference on Computer Aided Systems Theory, EUROCAST 2005.
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2005
F. Guil; A. Bosch; A. Bailón; R. Marín. "Cast an Tools for Robotics, Vehicular and Communication Systems, p. 102-105.".
- 22 Título del trabajo:** Evaluación de Expresiones Temporales a Partir de Secuencias Frecuentes
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
F. Guil; A. Bosch; R. Marín. "Actas del XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.". II,, pp. 41. ISBN 84-96474-13-5
- 23 Título del trabajo:** Modelo Genérico de Abstracción Temporal de Datos
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
M. Campos; A. Martínez; J. Palma; R. Marín. "Actas del XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.". II,, pp. 51. ISBN 84-96474-13-5
- 24 Título del trabajo:** Una Ontología Temporal General para la
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2005
J. Salort; J. Palma; R. Marín. "Actas del taller Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal. XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA2005.". Disponible en Internet en: <Semántica>.

- 25 Título del trabajo:** A Fuzzy Approach for Mining Generalized Frequent Temporal Patterns
Nombre del congreso: Workshop on Alternative Techniques for Data Mining and Knowledge Discovery. In Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2004)
Ciudad de celebración: Brighton,
Fecha de celebración: 2004
F. Guil; A. Bosch; A. Bailón; R. Marín. "Proceedings of the Workshop on Alternative Techniques for Data Mining and Knowledge Discovery. In Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2004)".
- 26 Título del trabajo:** A Fuzzy Approach to Temporal Model-Based Diagnosis for Intensive Care Units
Nombre del congreso: XVI European Conference on Artificial Intelligence 2004 (ECAI2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
J. Palma; J.M. Juárez; M. Campos; R. Marín. "Proceedings of the XVI European Conference on Artificial Intelligence 2004 (ECAI2004)",. pp. 868.
- 27 Título del trabajo:** Experiences in Developing Model-Based Decision Support System for Intensive Care Units
Nombre del congreso: MONET Workshop of Model Based Systems. In XVI European Conference on Artificial Intelligence 2004 (ECAI2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2004
J.M. Juárez; J. Palma; M. Campos; R. Marín. "Proceedings of the MONET Workshop of Model Based Systems",. pp. 15.
- 28 Título del trabajo:** TSET: an Algorithm for Mining Frequent Temporal Patterns
Nombre del congreso: Workshop W10 on Knowledge Discovery in Data Streams. In 15th European Conference on Machine Learning (ECML) and 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD): ECML/PKDD-2004
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2004
F. Guil; A. Bosch; R. Marín. "Proceedings of the Workshop W10 on Knowledge Discovery in Data Streams. In 15th European Conference on Machine Learning (ECML) and 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD): ECML/PKDD-2004".
- 29 Título del trabajo:** TSETMAX: an Algorithm for Mining Frequent Temporal Patterns
Nombre del congreso: Workshop on Temporal Data Mining: Algorithms, Theory and Applications. In Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2004)
Ciudad de celebración: Brighton,
Fecha de celebración: 2004
F. Guil; A. Bosch; R. Marín. "Proceedings of the Workshop on Alternative Techniques for Data Mining and Knowledge Discovery. In Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2004)".
- 30 Título del trabajo:** Acudes: una Arquitectura para la Ayuda a la Toma de Decisiones en Entornos Médicos
Nombre del congreso: XXI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2003)
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 2003
J. Palma; M. Campos; J. Juárez; R. Marín; F. Palacios. "Actas del XXI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2003)",. pp. 73 - 76.



- 31 Título del trabajo:** Deciding Consistency of a Point-Duration Network With Metric Constraints
Nombre del congreso: 10th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning and Fourth International Conference on Temporal Logic (TIME-ICTL'03)
Ciudad de celebración: Cairns, Australia
Fecha de celebración: 2003
I. Navarrete; A. Sattar; R. Marín. "Proceedings of the 10th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning and Fourth International Conference on Temporal Logic (TIME-ICTL'03)", pp. 147. ISBN 0-7695-1912-1
- 32 Título del trabajo:** Integrating FuzzyTIME With a Database
Nombre del congreso: 9th International Conference on Computer Aided Systems Theory, EUROCAST 2003
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2003
M. Campos; J. Palma; R. Marín. "Cast an Tools for Complexity In Biological, Physical and Engineering Systems, p. 139-141. Eds, Roberto Moreno-Díaz jr., Alexis Quesada-Arencibia, José-Carlos Rodríguez."
- 33 Título del trabajo:** Razonamiento Temporal Borroso Sobre Bases de Datos
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2003
M. Campos; J. Palma; R. Marín; B. Llamas; A. González. "Actas de X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003, p. I343-I353,". ISBN 84-8373-564-4
- 34 Título del trabajo:** Razonamiento Temporal en Tareas de Diagnóstico Abductivo Basado en Modelos
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003, Taller de Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2003
M. Campos; J. Palma; R. Marín. "Actas de Taller de Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal, p. 49-58, (X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003)".
- 35 Título del trabajo:** Temporal Approaches in Data Mining. a Case Study in Agronomical Environment
Nombre del congreso: 9th International Conference on Computer Aided Systems Theory, EUROCAST 2003
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2003
F. Guil; A. Bosch; S. Túnez; R. Marín. "Cast an Tools for Complexity In Biological, Physical and Engineering Systems, p. 131-134. Eds, Roberto Moreno-Díaz jr., Alexis Quesada-Arencibia, José-Carlos Rodríguez."
- 36 Título del trabajo:** Una Propuesta para la Minería de Patrones Temporales Borrosos
Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003, Taller de Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2003
F. Guil; A. Bosch; R. Marín. "Actas de Taller de Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal, p. 69-78, (X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA'2003)".
- 37 Título del trabajo:** A General Purpose Fuzzy Temporal Information Management Engine
Nombre del congreso: First EurAsian Conference on Advances in Information and Communication Technology EURASIA-ICT 2002, Workshop: Formal Modeling of Intelligent Peripheral Systems (FM_IPS)



Ciudad de celebración: Shiraz, Irán

Fecha de celebración: 2002

M. Campos; A. Cárceles; J. Palma; R. Marín. "Proc. of First EurAsian Conference on Advances in Information and Communication Technology EURASIA-ICT 2002, Workshop: Formal Modeling of Intelligent Peripheral Systems (FM_IPS)", pp. 93.

38 Título del trabajo: Acudes: Architecture for Intensive Care Units Decision Support

Nombre del congreso: 2nd. Joint Engineering in Medicine and Biology Society of the IEEE and the Biomedical Engineering Society Conference EMBS-BMES2002

Ciudad de celebración: Houston,

Fecha de celebración: 2002

J. Palma; R. Marín; M. Campos; A. Cárceles. "Proc of the 2nd. Joint Engineering in Medicine and Biology Society of the IEEE and the Biomedical Engineering Society Conference EMBS-BMES2002", pp. 1938.

39 Título del trabajo: Combining Guidelines and Problem-Solving Methods for Modelling Therapy Planning in Medicine

Nombre del congreso: VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002, I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2002

M. Taboada; D. Martínez; R. Marín; F. Palacios. "Proc. of the VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002, I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning", pp. 35 - 47.

40 Título del trabajo: Evaluación de Algoritmos de Preproceso para Redes de Restricciones Temporales Borrosas Disyuntivas

Nombre del congreso: XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 2002

A. Bosch; M. Torres; R. Marín. "Actas del XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002", pp. 133.

41 Título del trabajo: FuzzyTIME: Fuzzy Temporal Information Management Engine

Nombre del congreso: XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002

Ciudad de celebración: León, España

Fecha de celebración: 2002

M. Campos; J. Palma; R. Marín. "Actas del XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002", pp. 143.

42 Título del trabajo: Modelling Contextual Meta-Knowledge in Temporal Model Based Diagnosis

Nombre del congreso: 15th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2002)

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2002

J. Palma y R. Marín. "Proc. of the 15th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2002), IOS Press, 407-411."

43 Título del trabajo: Reasoning With Disjunctive Fuzzy Temporal Constraint Networks

Nombre del congreso: 9th International Symposium on TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING (TIME-2002)

Ciudad de celebración: Manchester,

Fecha de celebración: 2002

A. Bosch; M. Torres; R. Marín. "Proc. of the 9th International Symposium on TEMPORAL REPRESENTATION AND REASONING (TIME-2002), pp. 36-43 (IEEE Press)". pp. 36.



- 44 Título del trabajo:** Redes de Restricciones entre Puntos y Duraciones
Nombre del congreso: VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002, I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2002
I. Navarrete; R. Marín; J. Palma. "Proc. of the VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002, I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning,". pp. 15 - 24.
- 45 Título del trabajo:** Series-Parallel and Tree-Decomposition Approaches for Fuzzy Constraint Networks
Nombre del congreso: VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2002
A. Bosch; F. Guil; C. Martínez; R. Marín. "Proc. of the VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002,". pp. 275.
- 46 Título del trabajo:** Solving Fuzzy Temporal Problems Without Backtracking
Nombre del congreso: First EurAsian Conference on Advances in Information and Communication Technology EURASIA-ICT 2002, Workshop: Formal Modeling of Intelligent Peripheral Systems (FM_IPS)
Ciudad de celebración: Shiraz, Irán
Fecha de celebración: 2002
A. Bosch; M. Torres; R. Marín. "Proc. of First EurAsian Conference on Advances in Information and Communication Technology EURASIA-ICT 2002, Workshop: Formal Modeling of Intelligent Peripheral Systems (FM_IPS)," . pp. 99 - 103.
- 47 Título del trabajo:** Un Prototipo de Sistema de Gestión de Información Temporal Borrosa
Nombre del congreso: XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002
Ciudad de celebración: León, España
Fecha de celebración: 2002
A. Bosch; C. Martínez; F. Guil; R. Marín. "Actas del XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002,". pp. 141 - 142.
- 48 Título del trabajo:** Modelo de Diagnóstico Temporal Abductivo Basado en Redes de Restricciones Temporales Difusas
Nombre del congreso: Workshop TARRAT'2001. CAEPIA-TTIA'2001. IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial.
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2001
J. Palma y R. Marín. "Actas del Workshop TARRAT'2001. CAEPIA-TTIA'2001. IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial,". pp. 93.
- 49 Título del trabajo:** Modelos de Abstracción Temporal de Datos en Supervisión Inteligente de Pacientes
Nombre del congreso: Workshop TARRAT'2001. CAEPIA-TTIA'2001. IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial.
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 2001
R. Marín; S. Barro; J. T. Palma; P. Félix; J. L. Sánchez; M. Balsa; F. Palacios. "Actas del Workshop TARRAT'2001. CAEPIA-TTIA'2001. IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial,". pp. 83.



- 50 Título del trabajo:** Tree Decomposition on Disjunctive Fuzzy Temporal Constraint Networks
Nombre del congreso: International ICSC Congress on Computational Intelligence: Methods and Applications (CIMA'2001): Second International ICSC Symposium on FUZZY LOGIC AND APPLICATIONS (FLA'2001)
Ciudad de celebración: Bangor,
Fecha de celebración: 2001
A. Bosch; M. Torres; I. Navarrete; R. Marin. "Proc. of the International ICSC Congress on Computational Intelligence: Methods and Applications (CIMA'2001) : Second International ICSC Symposium on FUZZY LOGIC AND APPLICATIONS (FLA'2001) , paper 1714-066."
- 51 Título del trabajo:** Efficient Resolution Mechanism for Fuzzy Temporal Constraint Logic
Nombre del congreso: Seventh International Workshop on Temporal Representation and Reasoning TIME'2000
Ciudad de celebración: Keltic Lodge, Canadá
Fecha de celebración: 2000
M.A. Cardenas; I. Navarrete; R. Marin. "Proc. of the Seventh International Workshop on Temporal Representation and Reasoning TIME'2000 (IEEE Press),". pp. 39 - 46.
- 52 Título del trabajo:** Deducción Automática de Teoremas Manejando Restricciones Temporales: FTCL
Nombre del congreso: IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
M.A. Cárdenas; R. Marín. "Actas del IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99,". pp. 11.
- 53 Título del trabajo:** Detección de Tendencias Basada en el Modelo de Perfiles Temporales Borrosos
Nombre del congreso: IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
P. Félix; S. Fraga; S. Barro; R. Marín. "Actas del IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99,". pp. 49.
- 54 Título del trabajo:** Modelo de Diagnóstico Abductivo para una Unidad de Cuidados Intensivos
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-99
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
M. Menárguez; J.T. Palma; R. Marín; J. L. Sánchez. "Actas de la VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-99,". I., pp. 78.
- 55 Título del trabajo:** Restricciones Temporales: Modelos y Aplicaciones
Nombre del congreso: Actas del IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
R. Marín; M.A. Cárdenas; I. Navarrete; J. T. Palma; J.L. Sánchez; M. Balsa. "Actas del IV Taller de Razonamiento Temporal TARRAT'99,". pp. 93.
- 56 Título del trabajo:** Un Nuevo Modelo Tratable y Eficiente para Razonamiento Temporal Cualitativo
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-99
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
I. Navarrete; R. Marín; M. Cárdenas; M. Balsa. "Actas de la VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-99,". I., pp. 44.



- 57 Título del trabajo:** A Control Model for a Distributed Blackboard Architecture Based on Task Structures
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
R. Marín; J.T. Palma-Méndez; M. Balsa; S. Barro; P. Félix. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 1198 - 1205.
- 58 Título del trabajo:** A Diagnosis Task in an Intelligent Patient Supervisory System
Nombre del congreso: IT&KNOWS Conference, 15th IFIP World Computer Congress 1998
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1998
J.T. Palma; R. Marín; J.L. Sánchez; M.A. Cárdenas. "IT&KNOWS Conference, 15th IFIP World Computer Congress 1998,". pp. 159.
- 59 Título del trabajo:** An Abductive Method to Solve a Treatment Problem
Nombre del congreso: Workshop on Computational Intelligence, 24th Euromicro Conference EUROMICRO-1998
Ciudad de celebración: Västerås, Suecia
Fecha de celebración: 1998
S. Tunez; R. Marín; I.M. del Aguila; A. Bosch; M. Torres. "Workshop on Computational Intelligence, 24th Euromicro Conference EUROMICRO-1998,". pp. 737 - 744.
- 60 Título del trabajo:** Conceptually Modeling Treatment Administration in Medicine
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
M. Taboada; S. Puga; M. Lama; S. Barro; R. Marín. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 946 - 952.
- 61 Título del trabajo:** Dacas: a Distributed Architecture for Changeable and Adaptable Simulation
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
J.F. Bienvenido; R. Marín; R. Guirado; A. Corral. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 823 - 829.
- 62 Título del trabajo:** Integration of Knowledge Based Techniques and the Object-Oriented Paradigm in a Decision Support System
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
I.M. del Aguila; S. Túnnez; M. Torres; A. Bosch; R. Marín. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 953 - 957.
- 63 Título del trabajo:** Lineal Point Duration Networks
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
I. Navarrete; F. Guil; R. Marín; M.A. Cárdenas. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 1213 - 1218.



- 64** **Título del trabajo:** Lógica de Restricciones Temporales Borrosas: Sintaxis y Semántica
Nombre del congreso: 6º Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial IBERAMIA'98
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1998
M. Cárdenas; M. Balsa; J.T. Palma; R. Marín. "Actas del 6º Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial IBERAMIA'98,". pp. 147.
- 65** **Título del trabajo:** Representación Ligüística de Perfiles Temporales Borrosos
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1998
P. Félix; S. Fraga; R. Marín; S. Barro. "Actas del VIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,". pp. 63 - 70.
- 66** **Título del trabajo:** Resolution Principle for Temporal Constraint Fuzzy Logic
Nombre del congreso: International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1998
M.A. Cárdenas; R. Marín; I. Navarrete. "International Symposium on Engineering of Intelligent Systems EIS'98,". pp. 30.
- 67** **Título del trabajo:** Formalización de una Lógica Temporal Imprecisa de Primer Orden
Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'97
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 1997
M.A. Cárdenas; R. Marín; M. Balsa. "Actas de la VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'97,". pp. 417 - 426.
- 68** **Título del trabajo:** Integración de un Especialista Temporal en una Herramienta de Desarrollo de Sistemas Basados en el Conocimiento
Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'97
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 1997
I. del Aguila; S. Túnez; A. Bosch; M. Torres; R. Marín. "Actas de la VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'97, 407-416".
- 69** **Título del trabajo:** Integración de una Base de Datos en un Sistema de Soporte para la Decision. Aplicación en Sanidad Vegetal
Nombre del congreso: X Simposio Internacional en Aplicaciones de Informática INFONOR'97
Ciudad de celebración: Antofagasta, Chile
Fecha de celebración: 1997
M. Torres; A. Bosch; S. Túnez; I.M. del Aguila; R. Marín. "Actas del X Simposio Internacional en Aplicaciones de Informática INFONOR'97,". pp. 2.
- 70** **Título del trabajo:** Qualitative Temporal Reasoning With Point and Durations
Nombre del congreso: Fifteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI'97
Ciudad de celebración: Nagoya, Japón
Fecha de celebración: 1997
I. Navarrete; R. Marín. "Fifteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI'97,". pp. 1454 - 1459.



- 71 Título del trabajo:** Redes de Restricciones Temporales Disyuntivas Borrosas
Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 1997
I. Navarrete; R. Marín; M. Balsa. "Actas del VII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,". pp. 57 - 63.
- 72 Título del trabajo:** Especialista Terapéutico en Infarto Agudo de Miocardio
Nombre del congreso: XIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1996
M. Lama; M. Taboada; S. Barro; R. Marín; F. Palacios. "XIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica,". pp. 29 - 31.
- 73 Título del trabajo:** Integrating Decision Support and Knowledge-Based Systems: Application to Pest Control in Greenhouses
Nombre del congreso: 6th International Congress for Computer Technology in Agriculture ICCTA'96
Ciudad de celebración: Wageningen,
Fecha de celebración: 1996
S. Túnez; I. del Aguila; F. Bienvenido; A. Bosch; R. Marín. "Proc. 6th International Congress for Computer Technology in Agriculture ICCTA'96,". pp. 417 - 421.
- 74 Título del trabajo:** Selection of Phytosanitary Products Using a Decision Model Based on Fuzzy Constraint Networks
Nombre del congreso: Application of Information Technology in Southern Europe (European Network for Information Technology in Agriculture)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1996
S. Túnez; I.M. del Aguila; F. Bienvenido; A. Bosch; R. Marín. "Application of Information Technology in Southern Europe (European Network for Information Technology in Agriculture),". pp. 28 - 29.
- 75 Título del trabajo:** A Fuzzy Model for the Representation of Systems Evolution..
Nombre del congreso: EUROCAST'95
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 1995
P. Félix; S. Barro; R. Marín; A. Bugarín; M.J. Taboada. "Proc. EUROCAST'95".
- 76 Título del trabajo:** Adquisición de Conocimiento Basado en Redes de Restricciones Borrosas: Aplicación en Agricultura.
Nombre del congreso: V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1995
S. Túnez; R. Marín; A. Bosch; F. Bienvenido; I. del Aguila; M. J. Taboada. "Actas del V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95,". pp. 331 - 336.
- 77 Título del trabajo:** Obtención de Soluciones en Redes de Restricciones Borrosas.
Nombre del congreso: V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1995
M.A. Cárdenas; R. Marín; M. Balsa; J.L. Sánchez; I. Navarrete. "Actas del V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95,". pp. 315 - 320.



- 78 Título del trabajo:** Patrones Temporales Borrosos en la Supervisión de Pacientes.
Nombre del congreso: V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1995
P. Félix; S. Barro; R. Marín; M. J. Taboada; A. Engel. "Actas del V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95,". pp. 321 - 326.
- 79 Título del trabajo:** Un Lenguaje para la Expresión de Patrones Temporales Borrosos.
Nombre del congreso: VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'95
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1995
P. Félix; S. Barro; R. Marín. "Actas de la VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'95,". pp. 353 - 366.
- 80 Título del trabajo:** Un Sistema de Ayuda a la Decisión Basado en una Metodología Orientada a Objetos: Aplicación en Agricultura.
Nombre del congreso: VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'95
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1995
S. Túnez; I. del Aguila; A. Bosch; R. Marín. "Actas de la VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'95,". pp. 515 - 523.
- 81 Título del trabajo:** An Integrated Medical Workstation for an Oncology Environment.
Nombre del congreso: V International Symposium on Biomedical Engineering
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1994
M. Taboada; R. Marín; J. Mira; M. Macía. "Proc. of the V International Symposium on Biomedical Engineering,". pp. 25 - 26.
- 82 Título del trabajo:** Fuzzy Logic Applications in Cardiology: Study of Some Cases.
Nombre del congreso: Fifth International Conference IPMU'94
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1994
S. Barro; A. Bugarín; P. Félix; R. Ruiz; R. Marín; F. Palacios. "Proc. of the Fifth International Conference IPMU'94,". pp. 885 - 891.
- 83 Título del trabajo:** Una Aproximación al Razonamiento Temporal Borroso en Medicina
Nombre del congreso: IV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ciudad de celebración: Blanes, España
Fecha de celebración: 1994
R. Marín; R. Ruiz; F. Martín; S. Barro; F. Palacios. "Actas del IV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,". pp. 53 - 58.
- 84 Título del trabajo:** Un Modelo para la Representación de Información Temporal Borrosa.
Nombre del congreso: Tercer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1993
R. Marín; S. Barro; A. Bosch; I. Navarrete; M. Cárdenas; A. Bugarín; J. Mira. "Actas del Tercer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,". pp. 209 - 216.



- 85 Título del trabajo:** On the Handling of Time in Intelligent Monitoring of CCU Patients
Nombre del congreso: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1992
S. Barro; R. Marín; R. P. Otero; R. Ruiz; J. Mira. "Proc. of the 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society,". pp. 871 - 873.
- 86 Título del trabajo:** Rapid Prototyping in Graphic Interface Development for Medical Expert Systems
Nombre del congreso: 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1992
R. Marín; M. Taboada; J. Mira; A. E. Delgado; M. Macía; M. Pereira. "Proc. of the 14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society,". pp. 840 - 841.
- 87 Título del trabajo:** Razonamiento Temporal Aproximado en Medicina.
Nombre del congreso: XI Reunión Anual de la Asociación Española de Bioingeniería
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1992
R. Marín; S. Barro; A. Bosch; J. Mira. "Actas de la XI Reunión Anual de la Asociación Española de Bioingeniería,". pp. 84 - 86.
- 88 Título del trabajo:** Visualizing the Inference Network in Medtool.
Nombre del congreso: Fifth International Symposium on Knowledge Engineering
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1992
R. P. Otero; A. Barreiro; J. Mira; J. Santos; R. Marín. "Proc. of the Fifth International Symposium on Knowledge Engineering,". pp. 82 - 87.
- 89 Título del trabajo:** Dynamic Memory as Oscillation Modes in Neural Nets.
Nombre del congreso: IV International Symposium on Biomedical Engineering
Ciudad de celebración: Peñíscola, España
Fecha de celebración: 1991
J. Mira; A. E. Delgado; R. Marín; S. Barro. "Proc. of the IV International Symposium on Biomedical Engineering,". pp. 482 - 483.
- 90 Título del trabajo:** Representation of Temporal Knowledge in Obstetrics.
Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Knowledge Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1990
R. Marín; M. J. Taboada; G. Mouriño; J. Mira; R. P. Otero; M. Pereira. "Proc. of the Fourth International Symposium on Knowledge Engineering,".
- 91 Título del trabajo:** Follow-Up of Patients Included in Oncology Protocols Using Medtool.
Nombre del congreso: V Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, MEDICON-89
Ciudad de celebración: Patras, Grecia
Fecha de celebración: 1989
A. Barreiro; R. P. Otero; R. Marín; A. E. Delgado; J. Mira. "Proc. of the V Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, MEDICON-89,". pp. 280.



- 92 Título del trabajo:** On Functional Specifications of a Database in Medicine: a Case Study in Cardiology.
Nombre del congreso: 36 ISMM International Conference on Mini and Microcomputers and Their Applications, MIMI 88
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1988
A. Yáñez; M. Jacket; A. Barreiro; A. E. Delgado; R. Marín; R. P. Otero; J. Mira. "Proc. of the 36 ISMM International Conference on Mini and Microcomputers and Their Applications, MIMI 88,". pp. 561.
- 93 Título del trabajo:** A Knowledge Oriented Fuzzy Classifier for Foetal Behaviour Analysis
Nombre del congreso: Second IFSA Congress
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 1987
R. Marín; J. Mira. "Proc. of the Second IFSA Congress,". pp. 384.
- 94 Título del trabajo:** An Expert System for Antepartum Diagnostic Evaluation.
Nombre del congreso: VII International Congress of Cybernetics and Systems.
Ciudad de celebración: London,
Fecha de celebración: 1987
R. Marín; J. Mira. "Proc. of the VII International Congress of Cybernetics and Systems." pp. 902.
- 95 Título del trabajo:** Sistemas Expertos y Consejeros de Terapia en Medicina: Ejemplos en Cardiología, Oncología Pediátrica y Medicina Perinatal
Nombre del congreso: III Simposium Internacional de Ingeniería Biomédica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1987
J. Mira; R. Marín; A. Yáñez; A. E. Delgado; R. Pérez; M. Jacquet; S. Barro; A. Barreiro; J. M. Couselo. "Actas del III Simposium Internacional de Ingeniería Biomédica,". pp. 355.
- 96 Título del trabajo:** A Microprocessor-Based Signal Storage and Acquisition System
Nombre del congreso: IV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, MECOMBE-86
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1986
R.P. Otero; E.L. Zapata; R. Marín. "Proc. of the IV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering, MECOMBE-86,". pp. 226.
- 97 Título del trabajo:** DASOS: An Operative System for Signal Acquisition and Storing
Nombre del congreso: II Simposio de Electronica das Telecomunicacoes IEEE
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1986
R. P. Otero; E. L. Zapata; R. Marín. "Proc. do II Simposio de Electronica das Telecomunicacoes IEEE". pp. 474.
- 98 Título del trabajo:** A Microcomputer System for Automatic Control of Acoustic Stimulation in Nonstress Foetus Sensorial State Evaluation Test
Nombre del congreso: Mediterranean Electrotechnical Conference IEEE MELECON-85
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1985
R. Marín; J. Mira; M. Iglesias. "Proc. of the Mediterranean Electrotechnical Conference IEEE MELECON-85,". pp. 29.



- 99 Título del trabajo:** Unidad de Estimulación Acústica Fetal
Nombre del congreso: VI Congreso de Informática y Automática
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1985
R. Marín; J. Mira. "Actas del VI Congreso de Informática y Automática,". pp. 263.
- 100 Título del trabajo:** Ayudas Electrónicas a la Comunicación con el Medio de un Sujeto Hipoacusico.
Nombre del congreso: I Simposio de Electrónica das Telecomunicacoes IEEE
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1984
J. Mira; F. Ríos; R. Marín; A. E. Delgado. "Proc. do I Simposio de Electrónica das Telecomunicacoes IEEE,". pp. 127.
- 101 Título del trabajo:** Uso de la Teoría de Autómatas en la Generación de Formas de Onda de Naturaleza Arbitraria.
Nombre del congreso: V Reunión del G.E.M. de la R.S.E.F.
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1984
A. E. Delgado; J. Mira; F. Ríos; R. Marín. "Actas de la V Reunión del G.E.M. de la R.S.E.F.,". pp. 430.
- 102 Título del trabajo:** Biorrealimentacion de Señales EMG en Trastornos Apraxicos del Lenguaje
Nombre del congreso: II Symposium de Ingeniería Biomédica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1983
J. Mira; R. Marín; F. Ríos. "Actas del II Symposium de Ingeniería Biomédica,". pp. 553.
- 103 Título del trabajo:** Amplificadores de Instrumentación para Biopotenciales
Nombre del congreso: V Congreso de Informática y Automática
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1982
J. Mira; R. Marín; F. Ríos; S. Túnez; A. E. Delgado.
- 104 Título del trabajo:** Algunas Soluciones Electrónicas al Análisis y Rehabilitación de Trastornos del Lenguaje
Nombre del congreso: III Reunión de la R.S.E.F.Q.
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 1981
J. Mira; A.E. Delgado; E. L. Zapata; D. Cabello; S. Túnez; I. Benavides; R. Ruiz; F. Ríos; R. Marín. "Actas de la III Reunión de la R.S.E.F.Q. (Grupo de Electricidad y Magnetismo)," . pp. 19.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 17th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2019). Poznan, Poland, 2019
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2019
- 2** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 16th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2017). Viena, Austria, 2017
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 3** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 17th Internacional Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning IDEAL 2017
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 4** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 8th International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine. eTELEMED 2016
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 5** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de The Fifth International Conference on Global Health Challenges GLOBAL HEALTH 2016 October 9 - 13, 2016 - Venice, Italy
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 6** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 15th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2015). Pavia, Italy, 2015
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 7** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 16th Internacional Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning IDEAL 2015
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 8** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 7th International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine. eTELEMED 2015
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 9** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 6th International Conference on eHealth, Telemedicine, and Social Medicine. eTELEMED 2014
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 10** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de International Congress on Cardiovascular Technologies CARDIOTECHNIX 2014
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 11** **Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF 2014
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014



- 12 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 26th International Symposium on Computer-Based Medical Systems. Track on Emerging Smart Technologies for Personalised Healthcare. CMBS 2013
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 13 Título del comité:** Vicepresidente del Comité de Programa de 14th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2013). Murcia, Spain, May 29 to June 1, 2013.
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013
- 14 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 1st International Workshop on Artificial Intelligence and NetMedicine", NetMed 2012 - Montpellier, France, August 27 (In "European Conference on Artificial Intelligence" ECAI 2012).
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 15 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 25th International Symposium on Computer-Based Medical Systems CMBS 2012. Track on Emerging Smart Technologies for Personalised Healthcare.
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 16 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS'12
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 17 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF 2012
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 18 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 12th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'11
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 19 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 1st Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedicine. San Cristobal de La Laguna, Tenerife (Canary Islands, Spain). La Laguna, Tenerife, Spain. 2011.
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 20 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 3rd International Conference on Computational Aspects of Social Networks CASON 2011-10-18
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 21 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 4th International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation IWINAC 2011
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 22 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS'11
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 23 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA 2011
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011



- 24 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 11th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'10
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 25 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 12th Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 26 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine AIME 2011
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 27 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS'10
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 28 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de VIII Jornadas de Aplicaciones y Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial, TTIA2010 (AEPIA). En CEDI-2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 29 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2010
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 30 Título del comité:** Miembro del Comité Editorial de revista "Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de I.A." (desde septiembre de 2001 hasta 2010) editada por la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2010
- 31 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 10th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'09
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 32 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 12th Conference on Artificial Intelligence in Medicine AIME 2009
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 33 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS'09
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 34 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2009
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 35 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Third International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation IWINAC 2009
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 36 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA 2009
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009



- 37 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 2nd International Workshop on Conceptual Modelling for Life Sciences Applications CMLSA 2008
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 38 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 9th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'08
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 39 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de IBERAMIA 2008 Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction PSCS'08
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 40 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2008
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 41 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 12th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning TIME 2007
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 42 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 8th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'07
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 43 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2007 (En CEDI 2007)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 44 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction 2007
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 45 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA 2007
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 46 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 10th Ibero-American AI Conference y 18th Brazilian AI Symposium IBERAMIA/SBIA 2006
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 47 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 50 años de la Inteligencia Artificial: Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia * CMPI-2006
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 48 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 7th Internacional Conference on Intelligente Data Engineering and Automated Learning IDEAL'06
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 49 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2006
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006



- 50 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de First International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation IWINAC 2005
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 51 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Fourth Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology EUSFLAT 2005
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 52 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2005 (En CEDI 2005)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 53 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de VI Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial TTTIA'05
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 54 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-2005
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 55 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 11th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning TIME 2004
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 56 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de IX Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2004
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 57 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2004
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 58 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XVI European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2004 (revisor externo)
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 59 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 10th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning and 4th International Conference on Temporal Logic TIME 2003
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 60 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-2003
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 61 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning 2002
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002
- 62 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Symposium on Informatics and Telecommunications SIT'02
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002



- 63 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de VIII Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence IBERAMIA 2002
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002
- 64 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF-2002
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002
- 65 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-2001
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 66 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Jornadas "Nuevas Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: Evolución e Impacto en el Tejido Productivo"
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 67 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Simposio en Informática y Telecomunicación (SI+T'2001)
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 68 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 11th International Conference on Industrial & Engineering Applications of Artificial Intelligence & Expert Systems IEA-98-AIE
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998
- 69 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Sixth International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE'97
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997
- 70 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'97
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997
- 71 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de VII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'97
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997
- 72 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de II Jornadas de Informática 1996
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996
- 73 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Sixth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems IPMU'96
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996
- 74 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial TTIA'95
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995
- 75 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF'95
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995



- 76 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de XI Reunión Anual de la Asociación Española de Biongeniería 1992
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992
- 77 Título del comité:** Miembro del Comité de Programa de 15th Internacional Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning IDEAL 2014
Fecha de inicio: 2014

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 14th Artificial Intelligence in Medicine conference (AIME 2013). Murcia, Spain,
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador. Vicepresidente del Comité de Programa
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2013
- 2 Título de la actividad:** 1st Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedicine. San Cristobal de La Laguna, Tenerife (Canary Islands, Spain). La Laguna, Tenerife, Spain.
Tipo de actividad: Miembro de Comité Organizador
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2011
- 3 Título de la actividad:** 3rd International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC 2009)
Tipo de actividad: Miembro de Honour Committee. Miembro de Scientific Committee
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 06/2009
- 4 Título de la actividad:** 2nd International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC 2007)
Tipo de actividad: Miembro de Comité Organizador de Congreso
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2007
- 5 Título de la actividad:** First International Work-Conference on the Interplay Between Natural and Artificial Computation (IWINAC 2005)
Tipo de actividad: Organizador de Sesión Invitada sobre "Advances on Intelligent Methods & Applications for Health-Related Processes"
Ámbito geográfico: Internacional
Fecha de inicio: 2005
- 6 Título de la actividad:** XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA'05
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2005
- 7 Título de la actividad:** Jornada sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal (Red Nacional sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal)
Tipo de actividad: Organizador
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2002



8 Título de la actividad: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-TTIA-99

Tipo de actividad: Miembro de Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional de Congreso

Fecha de inicio: 1999

9 Título de la actividad: I Jornadas sobre Transferencia de Tecnología Fuzzy

Tipo de actividad: Presidente de Comité Organizador de Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Fecha de inicio: 1995

10 Título de la actividad: V Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

Tipo de actividad: Presidente de Comité Organizador de Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Fecha de inicio: 1995

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 Funciones desempeñadas: Evaluador de ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) desde 2003 hasta el presente.

2 Funciones desempeñadas: Evaluador de Agencia Andaluza de Evaluación AGAE desde 2010

3 Funciones desempeñadas: Evaluador de Agencia valenciana de Evaluación y Prospectivas AVAP desde 2010

4 Funciones desempeñadas: Evaluador de NWO (The Netherlands Organisation for Scientific Research) desde 2008.

5 Funciones desempeñadas: Evaluador de Ricerca Scientífica de la Università degli Studi di Padova (Italy) desde 2010

6 Funciones desempeñadas: Evaluador de la ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia) desde 2004 hasta el presente

7 Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión General de Investigación de la Universidad de Murcia, desde 2006 hasta 2010

8 Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión de Selección del MICINN del Area Temática Tecnologías Informáticas en el Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental 2010.

9 Funciones desempeñadas: Miembro del Comité de Expertos de la ANEP en: Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2010.



- 10 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité de Expertos de la ANEP en: Subprograma Estancias de movilidad posdoctoral en centros extranjeros del Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos de Investigación 2010
- 11 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité de Expertos de la ANEP en: Subprograma Estancias de movilidad posdoctoral en centros extranjeros del Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos de Investigación 2011

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Knowledge Representation and Reasoning Unit. Griffith University
Ciudad entidad realización: Gold Coast, Queensland, Australia
Fecha de inicio-fin: 02/11/2000 - 11/12/2000
Nombre del programa: Extended Point Duration Networks. Colaboración con el Prof. Abdul Sattar
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Department of Mathematics. Rochester Institute of Technology (RIT)
Ciudad entidad realización: Rochester, NY, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/1994 - 31/07/1994
Nombre del programa: Razonamiento temporal sobre modelos farmacocinéticos y farmacodinámicos. Colaboración con el Prof. A. Engel.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** Department of Statistical Science. Clinical Operational Research Unit. University College
Ciudad entidad realización: London, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/07/1988 - 30/09/1988
Nombre del programa: Desarrollo de agendas para el seguimiento de protocolos en oncología. Director: Prof. Ray R.P. Jackson.
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** LOGICAS TEMPORALES DE INTERVALOS METRICAS: TEORIA Y APLICACIONES
Ciudad entidad concesionaria: Comunidad de Madrid, España
Finalidad: ACCIONES INTEGRADAS
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros E INNOVACIÓN
Importe de la ayuda: 9.500 €
Fecha de concesión: 2009 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días
- 2 Nombre de la ayuda:** TECNOLOGÍAS DEL CONOCIMIENTO APLICADAS EN AGRICULTURA
Ciudad entidad concesionaria: Región de Murcia, España
Finalidad: AYUDAS PARA CONFERENCIAS
Entidad concesionaria: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros



Importe de la ayuda: 180,3 €
Fecha de concesión: 2006

- 3** **Nombre de la ayuda:** DEL CONOCER HUMANO AL CONOCER DE LAS MÁQUINAS
Ciudad entidad concesionaria: Región de Murcia, España
Finalidad: AYUDAS PARA CONFERENCIAS
Entidad concesionaria: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 180,3 €
Fecha de concesión: 2003

- 4** **Nombre de la ayuda:** NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Ciudad entidad concesionaria: Comunidad de Madrid, España
Finalidad: MOVILIDAD EN PROGRAMAS DE DOCTORADO
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 5.820 €
Fecha de concesión: 2003 **Duración:** 1 año - 1 día

- 5** **Nombre de la ayuda:** MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS
Ciudad entidad concesionaria: MURCIA, Región de Murcia, España
Finalidad: AYUDAS PARA CONFERENCIAS
Entidad concesionaria: VICERRECTORADO DE INVESTIGACION-U.MURCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Importe de la ayuda: 210,35 €
Fecha de concesión: 1999

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 7
Entidad acreditante: CNEAI (6 sexenios de Investigación y 1 sexenio de transferencia)
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 15/04/2020

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Valoración positiva de tramos investigadores 1983-1988, 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012 y 2013-2018 por parte de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (6 sexenios)
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de concesión: 05/06/2019
- 2** **Descripción del mérito:** Editor de un número especial de la revista "Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de I.A." (Monografía CAEPIA'05). Vol. 10, nº 31, 2006. ISSN: 1137-3601.
- 3** **Descripción del mérito:** Editor de un número especial de la revista Mathware, 1996.



- 4 Descripción del mérito:** Invitado a escribir un artículo corto sobre las líneas de trabajo y los desarrollos del grupo en la revista Fuzzy Sets and Systems ("Research at santiago university artificial intelligence group". R. Marín, 49(3), 393-395, 1992, Bulletin Section).
- 5 Descripción del mérito:** Invitado por el Prof. M. Mizumoto de la Osaka Electro-Communication University a escribir un trabajo para la revista Fuzzy Sets and Systems ("On knowledge-based fuzzy classifiers: a medical case study". R. Marín and J. Mira, 44(3), 421-430, 1991,
- 6 Descripción del mérito:** Invitado por el Prof. Troya a impartir el curso Razonamiento Temporal en la XV Escuela de Verano de Informática, organizada por la Asociación Española de Informática y Automática, y celebrada en La Manga del Mar Menor del 19 al 30 de Julio de 1993.
- 7 Descripción del mérito:** Invitado por los Prof. J. L. Verdegay y F. Esteva a escribir un trabajo para la revista Mathware ("An approach to fuzzy temporal reasoning in medicine". R. Marín, R. Ruiz, F. Martín, S. Barro and F. Palacios. Mathware, 3: 265-276, 1994).
- 8 Descripción del mérito:** Invitado por los Prof. P. Bonissone y F. Esteva a escribir un artículo para la revista International Journal of Approximated Reasoning ("Obtaining Solutions in Fuzzy Constraint Networks", Int.J. of Approximated Reasoning, 16(3-4), 261-288, 1997).
- 9 Descripción del mérito:** Mención de Calidad MCD2003-00760 concedida por la ANECA el 28 de Mayo de 2003 al programa de Doctorado "Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones" y renovada el 22 de Junio de 2004 (Coordinador: R. Marín Morales)
- 10 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Edición de la revista "Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de I.A." (desde septiembre de 2001 hasta 2010) editada por la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)
- 11 Descripción del mérito:** Obtención de dos ayudas del Programa I3 (Intensificación de la Investigación): 1) Convocatoria 2008 UMU-CARM, quedando exento de docencia de Grado/Licenciatura en segundo cuatrimestre del curso 2008-09, por contratación de un ATP temporal; 2) Convocatoria 2010 UMU-CARM, quedando exento de docencia de Grado/Licenciatura durante el curso 2010-11, por contratación de un ATP temporal.
- 12 Descripción del mérito:** Premio José Cuenca al mejor artículo presentado a CAEPIA'99 (Un Nuevo Modelo Tratable y Eficiente para Razonamiento Temporal Cualitativo. I. Navarrete, R. Marín, M. Cárdenas, M. Balsa. Actas de la VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial CAEPIA-99, Volumen I, 44-53, Murcia.) Asociación. Española para la Inteligencia Artificial AEPIA, 18/11/1999
- 13 Descripción del mérito:** Revisor de las revistas: IEE Proceedings-E Computers and Digital Techniques (desde 1993), Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de I.A. (desde 2001), Artificial Intelligence in Medicine (desde 2002), IEEE Trans. on Fuzzy Systems (desde 2004), Journal of Applied Logic (desde 2004), Annals of Mathematics and Artificial Intelligence (desde 2005), Journal of Systems and Software (desde 2005), Data Mining and Knowledge Discovery (desde 2006), Data and Knowledge Engineering (desde 2006), Control and Intelligent Systems (desde 2006), Methods of Information in Medicine (desde 2008), International Journal of Approximate Reasoning (desde 2008).
- 14 Descripción del mérito:** Traductor del libro Inteligencia Artificial: Una nueva síntesis (N. J. Nilsson). Ed. McGraw-Hill. 2000 (ISBN: 84-481-2824-9)
- 15 Descripción del mérito:** Valoración positiva de todos los tramos de los complementos retributivos para el PDI de las Universidades Públicas de la



- 16 Descripción del mérito:** Vicechair of the Board of the Artificial Intelligence in Medicine Society (2011-2013).
Member of the Board (2013-to date)