

Currículum vitae

Nombre: José Manuel Benítez Sánchez

Fecha: 4 de diciembre de 2007

Actividades anteriores de carácter científico-profesional

Puesto	Institución	Fecha
Becario FPI del MEC	Dept. Ciencias de la Computación e I.A. Universidad de Granada	1/1/1995 – 30/9/1995
Profesor Asociado Tipo 1	Dept. Ciencias de la Computación e I.A. Universidad de Granada	1/10/1995 – 31/12/1997
Profesor Asociado Tipo 2	Dept. Ciencias de la Computación e I.A. Universidad de Granada	1/1/1998 – 30/9/1998
Profesor Asociado Tipo 3	Dept. Ciencias de la Computación e I.A. Universidad de Granada	1/10/1998 – 30/4/2000
Profesor Titular Interino	Dept. Ciencias de la Computación e I.A. Universidad de Granada	1/5/2000 – 1/1/2001

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Fránces	R	C	R

Participación en Proyectos de I+D Financiados en Convocatorias Públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Procesador Borroso de Altas Prestaciones y su Entorno de Desarrollo: Interfaz de Usuario y Aprendizaje

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) (TIC96-1393-C06-04)

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: agosto de 1996 **hasta:** julio de 1999

Investigador responsable: Miguel Delgado Calvo-Flores

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: GENESYS: Fuzzy controllers and smart tuning techniques for energy efficiency and overall performance of HVAC systems in buildings

Entidad financiadora: Comisión Europea. JOULE (IV programa Marco) (JOE3-CT98-0090)

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Atenas, ENTPE, Amber

Duración, desde: octubre de 1998 **hasta:** septiembre de 2000

Investigador responsable: Antonio González Muñoz

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de la Lógica Difusa para Diseñar, Validar e Interpretar Sistemas Basados en Redes Neuronales Artificiales

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ciencia y Tecnología (DGICYT) (PB98-1379-C02-01)

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: diciembre de 1999 **hasta:** noviembre de 2002

Investigador responsable: Juan Luis Castro Peña

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Redes Neuronales y Técnicas Híbridas para Modelado de Series Temporales

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Ciencia y Tecnología (DGICYT) (TIC2000-1362-C02-01)

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: diciembre de 2000 **hasta:** diciembre de 2002

Investigador responsable: Miguel Delgado Calvo-Flores

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: Programación Neuronal de Altas Prestaciones: Estudio de Proyectos de Interés Socio-Económico para Andalucía

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Cádiz, Universidad de Almería, Universidad de Jaén

Duración, desde: enero de 2001 **hasta:** diciembre de 2001

Investigador responsable: Juan Luis Castro Peña

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Programación Neuronal de Altas Prestaciones: Estudio de Proyectos de Interés Socio-Económico para Andalucía. Segunda Fase

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Cádiz, Universidad de Almería, Universidad de Jaén

Duración, desde: enero de 2002 **hasta:** diciembre de 2002

Investigador responsable: Juan Luis Castro Peña

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Algoritmos Lingüísticos: Una herramienta para Soft-Computing

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: diciembre de 2003 **hasta:** diciembre de 2006

Investigador responsable: Juan Luis Castro Peña

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Sistemas inteligentes para ayuda al diagnóstico citológico y formación de citotécnicos

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: enero de 2005 **hasta:** diciembre de 2007

Investigador responsable: José Manuel Zurita López

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Sistemas autónomos y distribuidos para la conservación del medio natural

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Sevilla, Universidad de Málaga, Centro Nacional de Microelectrónica-CSIC, Universidad Pablo de Olavide Estación Biológica de Doñana-CSIC

Duración, desde: marzo de 2006 **hasta:** febrero de 2008

Investigador responsable: Anibal Ollero

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: ERGOLAB: un laboratorio ergonómico para el desarrollo y validación de un protocolo integral de valoración de la calidad de vida en poblaciones adultas y mayores

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica

Entidades participantes: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Duración, desde: enero de 2005 **hasta:** diciembre de 2005

Investigador responsable: Víctor Soto Hermoso

Número de investigadores participantes: 27

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = documento científico-técnico restringido

Autores (p.o. de firma): J.M. Benítez, A. Blanco, M. Delgado e I. Requena

Título: Neural Methods for Obtaining Fuzzy Rules

Ref. revista libro: Mathware & Soft Computing
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 371 final: 382 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.M. Benítez, J.L. Castro e I. Requena

Título: Are Artificial Neural Networks Black Boxes?

Ref. revista libro: IEEE Trans. on Neural Networks
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1156 final: 1164 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Autores (p.o. de firma): J.M. Benítez, A. Blanco, M. Delgado e I. Requena

Título: New Aspects on Extraction of Fuzzy Rules using Neural Networks

Ref. revista libro: Mathware & Soft Computing
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 333 final: 343 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.L. Castro, C.J. Mantas y J.M. Benítez

Título: Neural Networks with Continuous Increasing Squashing function in the output are Universal Approximators

Ref. revista libro: Neural Networks
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 561 final: 563 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Autores (p.o. de firma): J.L. Castro, C.J. Mantas, y J.M. Benítez

Título: Interpretation of Artificial Neural Networks by means of Fuzzy Rules

Ref. revista libro: IEEE Trans. on Neural Networks
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 101 final: 116 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Autores (p.o. de firma): R. Alcalá, J.M. Benítez, J. Casillas, O. Cordón, R. Pérez
Título: Fuzzy of Control of HVAC Systems Optimized by Genetic Algorithms

Ref. revista libro: Applied Intelligence
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 155 final: 177 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Autores (p.o. de firma): J.M. Puche, J.M. Benítez, J.L. Castro, C.J. Mantas
Título: Fuzzy Pairwise Multiclass Support Vector Machines

Ref. revista libro: Lecture Notes on Computer Science
Clave: CL Volumen: 4293 Páginas, inicial: 562 final: 571 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): J.L. Aznarte, J.M. Benítez y J.L. Castro
Título: Smooth Transition Autoregressive Models and Fuzzy Rule-based Systems: Functional Equivalence and Consequences

Ref. revista libro: Fuzzy Sets and Systems
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 2734 final: 2745 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): J.L. Aznarte, D. Nieto Lugilde, J.M. Benítez, F. Alba Sánchez y C. de Linares Fernández
Título: Forecasting airborne pollen concentration time series with neural and neuro-fuzzy models

Ref. revista libro: Expert Systems with Applications
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 1218 final: 1225 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Araúzo, J.M. Benítez y J.L. Castro
Título: Consistency measures for feature selection

Ref. revista libro: Journal of Intelligent Information Systems
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EE.UU.

Participación en Contratos de I+D de Especial Relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Segmentación Difusa de Clientes Bancarios

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Caja de Asturias

Entidades participantes: Caja de Asturias, Universidad de Granada y Universidad de León

Duración, desde: mayo de 1996 hasta: octubre de 1998

Investigador responsable: Ignacio Requena Ramos

Número de investigadores participantes: 4

Título del contrato/proyecto: Caracterización de aceites de oliva mediante Redes Neuronales

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Puleva, S.A.

Entidades participantes: Universidad de Granada y Puleva, S.A.

Duración, desde: mayo de 2000 hasta: noviembre de 2001

Investigador responsable: José Manuel Benítez Sánchez

Número de investigadores participantes: 4

Estancias en Centros Extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especifique)

Centro: Universidad de California, Berkeley

Localidad: Berkeley, California País: EE.UU.

Fecha: 1999

Duración (semanas): 12

Tema: Métodos de extracción de reglas difusas con redes neuronales artificiales

Clave: P

Contribuciones a Congresos

Autores: J.M. Benítez, J. Ortega e I. Requena

Título: Parallel Boltzmann Machines Mapped onto Distributed-Memory Multiprocessors

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Workshop on Artificial Neural Networks (IWANN'95)

Publicación: Proceedings (Publicadas por Springer-Verlag, LNCS, 930), 1995, pp. 744–751

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)

Fecha: junio de 1995

Autores: J.M. Benítez, A. Blanco e I. Requena

Título: An Empirical Procedure to Obtain Fuzzy Rules using Neural Networks

Tipo de participación: Autor contribución

Congreso: Sixth IFSA World Congress

Publicación: Proceedings, 1995, Volumen 2, pp. 663–666

Lugar celebración: Campinas, Brasil

Fecha: julio de 1995

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro e I. Requena

Título: A Distributed Fuzzy Rule Extraction Method

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Seventh IFSA World Congress

Publicación: Proceedings, 1997, Volumen I, pp. 389–393

Lugar celebración: Praga, República Checa

Fecha: 25 al 29 de junio de 1997

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro, C.J. Mantas

Título: A Link-Pruning Algorithm for Neural Networks

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EUSFLAT-ESTYLF 1999 Joint Conference

Publicación: Proceedings, 1999, pp. 473–476

Lugar celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha: septiembre de 1999

Autores: J.M. Fernández, J.M. Benítez e I. Requena

Título: A Method for Constructing Fuzzy Rule-Based Classification Systems

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EUSFLAT-ESTYLF 1999 Joint Conference

Publicación: Proceedings, 1999, pp. 183–186

Lugar celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha: septiembre de 1999

Autores: J.L. Castro, C.J. Mantas y J.M. Benítez

Título: Multilayer Neural Networks as Fuzzy Rule Systems

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Eighth Intern. Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU'00)

Publicación: Proceedings, 2000, Volumen III, pp. 1822–1829

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: julio de 2000

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro, C.J. Mantas, F.J. Rojas

Título: A Neuro-Fuzzy Approach for Feature Selection

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Joint 9th IFSA World Congress and NAFIPS Conference (IFSA'01)

Publicación: Abstract Proceedings, 2001, pp. 80

Lugar celebración: Vancouver, BC, Canadá

Fecha: julio de 2001

Autores: P.L. Benítez, L. Cabrera, J. Jiménez, E.M. Guadix y J.M. Benítez

Título: Artificial Neural Networks Applied to the Detection of Olive Oil Adulteration with Hazelnut Oil

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 15th International Congress of Chemical and Process Engineering

Publicación: Abstract Proceedings, 2002, pp. 225

Lugar celebración: Praga, República Checa

Fecha: 25–29 de agosto de 2002

Autores: A. Salinas Castillo, A. Segura Carretero, J.M. Benítez, C. Cruces-Blanco, A. Fernández-Gutiérrez

Título: Application of Artificial Neural Networks for the Simultaneous Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Heavy-Atom Induced Room-Temperature Phosphorescence

Tipo de participación:

Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry

Publicación: Abstract Proceedings, 2002, pp. 254

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: septiembre de 2002

Autores: A. Arauzo, J.M. Benítez, J.L. Castro

Título: C-FOCUS: A Continuous Extension of FOCUS

Tipo de participación:

Congreso: 7th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications

Publicación: Proceedings, 2003, pp. 225–232

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: septiembre de 2002

Autores: A. Arauzo, J.M. Benítez, J.L. Castro
Título: A Feature Selection Algorithm with Fuzzy Information
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Joint 10th IFSA World Congress and (IFSA'03)

Publicación: Abstract Proceedings, 2003,

Lugar celebración: Instabul, Turkey

Fecha: julio de 2003

Autores: F. Pardo, A. Guadix, P.L. Benítez, J.M. Benítez y E.M. Guadix
Título: Artificial Neural Networks Applied to the Kinetics of Enzymatic Protein Hydrolysis
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 4th European Congress on Chemical Engineering

Publicación: Abstract Proceedings, 2003

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 21–25 de septiembre de 2003

Autores: J.L. Aznarte, J.M. Benítez y J.L. Castro
Título: Functional Equivalence between General Regression Neural Networks and Fuzzy Inference Systems
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IPMU 2004

Publicación: Conference Proceedings, 2004

Lugar celebración: Perugia, Italia

Fecha: 4-9 julio, Perugia, Italia

Autores: José Luis Aznarte M., Diego Nieto Lugalde, José Manuel Benítez, Concepción De Linares Fernández
Título: Neuro-Fuzzy prediction of airborne pollen concentrations
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X International Fuzzy Systems Association World Congress

Publicación: Proceedings of the X IFSA World Congress, Volume I, pp. 359-364

Lugar celebración: Pekín, China

Fecha: 2005

Autores: José Luis Aznarte M., Diego Nieto Lugalde, José Manuel Benítez, Concepción De Linares Fernández
Título: Neuro-Fuzzy prediction of airborne pollen concentrations
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology

Publicación: Proceedings, pp. 1325-1330.

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2005

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro y J.M. Puche
Título: Building Fuzzy Classifiers with Pairwise Multiclass Support Vector Machines
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology

Publicación: Proceedings, pp.

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: 2005

Autores: J.L. Aznarte, J.M. Benítez y J.L. Castro
Título: Functional Equivalence between General Regression Neural Networks and Fuzzy Inference Systems
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems

Publicación: Proceedings, pp. 2205-2212

Lugar celebración: Perugia, Italia

Fecha: 2004

Autores: J.L. Aznarte y J.M. Benítez
Título: On the identifiability of TSK Fuzzy Rule-based Models
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SMPS (Soft Methods in Probability and Statistics)

Publicación: Capítulo en Advances in Soft Computing: Soft Methods for Integrated Uncertainty Modelling

Lugar celebración: Bristol, UK

Fecha: 2006

Autores: J.M. Benítez, A. Blanco, e I. Requena
Título: Un Procedimiento Empírico para Obtener Reglas Difusas usando Redes Neuronales
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'94)

Publicación: Actas del Congreso, 1994

Lugar celebración: Blanes, Gerona (España)

Fecha: septiembre de 1994

Autores: J.M. Benítez, A. Blanco, M. Delgado e I. Requena
Título: Métodos Neuronales para la Extracción de Reglas Difusas
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'95)

Publicación: Actas del Congreso, 1995, pp. 55–60

Lugar celebración: Murcia (España)

Fecha: septiembre de 1995

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro e I. Requena

Título: Las Redes Neuronales Artificiales son Sistemas Difusos Aditivos

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'95)

Publicación: Actas del Congreso, 1995, pp. 327–329

Lugar celebración: Murcia (España)

Fecha: septiembre de 1995

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro e I. Requena

Título: Reglas Difusas para la Interpretación de Redes Neuronales Entrenadas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'96)

Publicación: Actas del Congreso, 1996, pp. 13–17

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: septiembre de 1996

Autores: J.M. Benítez, A. Blanco, M. Delgado e I. Requena

Título: Nuevos Aspectos de Extracción de Reglas Difusas usando Redes Neuronales

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'97)

Publicación: Actas del Congreso, 1997, pp. 183–187

Lugar celebración: Tarragona (España)

Fecha: septiembre de 1997

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro e I. Requena

Título: ARDIES: Ajuste de Reglas Difusas Basado en Enfriamiento Simulado

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VIII Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'98)

Publicación: Actas del Congreso, 1998, pp. 205–210

Lugar celebración: Pamplona (España)

Fecha: septiembre de 1998

Autores: J.M. Benítez, J.L. Castro y C.J. Mantas

Título: Un Algoritmo de Poda para Perceptrones Multicapa

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'00)

Publicación: Actas del Congreso, 2000, pp. 91–96

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: septiembre de 2000

Autores: C.J. Mantas, J.L. Castro, J.M. Benítez y J.M. Mantas

Título: Las Redes Neuronales Artificiales Multicapa Son Sistemas Basados en Reglas Difusas Encadenados

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: X Congreso de la Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy (ESTYLF'00)

Publicación: Actas del Congreso, 200, pp. 97–102

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: septiembre de 2000

Autores: P.L. Benítez Sánchez, E.M. Guadix Escobar, F. Rojas Ruiz y J.M. Benítez Sánchez

Título: Evaluación y Clasificación de Aceites de Oliva Vírgenes Extra utilizando Redes Neuronales Artificiales

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Publicación: Actas del Congreso, pp. 228

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 30, 31 mayo; 1 de junio de 2001

Autores: M. Melgosa, R. Huertas, E. Hita, y J.M. Benítez

Título: Diferencias de color CIE94 con/sin un estímulo de referencia

Tipo de participación:

Congreso: VI Congreso Nacional de Color

Publicación: Actas del Congreso, pp. 117–118

Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: septiembre de 2002

Autores: J.L. Aznarte, J.M. Benítez y J.L. Castro

Título: Equivalencia funcional entre General Regression Neural Networks y Sistemas de Inferencia Difusa

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

Publicación: Actas, pp. 599-604

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 2004

Autores: J.L. Aznarte, J.M. Benítez

Título: Condiciones de identificabilidad de modelos basados en reglas difusas de tipo TSK

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

Publicación: Actas, formato electrónico

Lugar celebración: Ciudad Real

Fecha: 2006

Tesis Doctorales Dirigidas

Título: Un sistema inteligente para selección de características en clasificación

Doctorando: Antonio Araúzo Azofra

Universidad: Universidad de Granada

Facultad/Escuela: E.T.S.I. Informática y de Telecomunicación

Fecha: 18/12/2006. Aprobada con “Apto cum Laudem” por unanimidad

Experiencia en Organización de Actividades de I+D

(organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos)

Título: Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU'00). Sesión: "Neural Network and Fuzzy Techniques"

Tipo de actividad: Sesión especial **Ámbito:** Internacional

Fecha: 3 al 7 de julio de 2000

Título: International Workshop on Artificial Neural Networks (IWANN'01). Sesión: "Neural Network and Fuzzy Techniques"

Tipo de actividad: Sesión especial **Ámbito:** Internacional

Fecha: junio de 2001

Título: International Joint Conference IFSA-NAFIPS'01. Sesión: "Neural Network and Fuzzy Techniques"

Tipo de actividad: Sesión especial **Ámbito:** Internacional

Fecha: 25 al 28 de julio de 2001

Título: 7th Online Conference on Soft Computing in Industrial Applications

Tipo de actividad: Conf. Chairman **Ámbito:** Internacional

Fecha: 2002

Otros Méritos o Aclaraciones que se Desea Hacer Constar

- **Premio Extraordinario de Licenciatura**, otorgado por la Universidad de Granada, promoción 1989–94.
- **Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios Universitarios** otorgado por el Ministerio de Educación y Ciencia (M.E.C.) al mejor expediente de España en Informática en la promoción 1989–94.
- **Primer Premio de la Fundación Sevillana de Electricidad al Mejor Expediente Académico de la Comunidad Andaluza en el área Técnica** para el curso 1993-94.
- Evaluador de las siguientes revistas internacionales:
 - Fuzzy Sets and Systems
 - Pattern Recognition Letters
 - IEEE Software
 - IEEE Computer
 - Pattern Recognition Letters
 - IEEE Trans. on Fuzzy Systems
 - IEEE Trans. on Neural Networks
 - Mathware & Soft Computing
- Evaluador de los siguientes Congresos internacionales
 - IPMU'96, ITHURS'96, EUSFLAT'99, NAFIPS'2000, IMPU'2000
 - ESTYLF'98, ESTYLF'2000
- Miembro del grupo de investigación “Razonamiento Aproximado e Inteligencia Artificial” (Junta de Andalucía n.º TIC-175 “Sistemas Inteligentes”).
- Coordinador (junto con el Dr. Juan Luis Castro Peña y el Dr. Carlos Javier Mantas Ruiz) del “Working Group on Neurofuzzy Systems” de EUSFLAT.
- Miembro de las siguientes sociedades:
 - Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)
 - IEEE Computer Society
 - Association for Computing Machinery (ACM)
 - Asociación Europea de Tecnologías y Lógica Fuzzy (EUSFLAT)
 - CervanT_EX
- Experto en instalación, configuración y administración de sistemas GNU/Linux.
- Experto en configuración de cluster Linux.