



Pablo Carmona del Barco

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 25/04/2022

v 1.3.0

3a379072922abc09e7a803be02700f9a

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/>



Pablo Carmona del Barco

Apellidos: Carmona del Barco
Nombre: Pablo
DNI: [REDACTED]
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Extremadura
Provincia de contacto: Badajoz
Ciudad de nacimiento: Almendralejo
Dirección de contacto: Escuela de Ingenierías Industriales
Resto de dirección contacto: Avda. Elvas, s/n
Código postal: 6006
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Badajoz
Teléfono fijo: (+34) 924289300 - 86792
Correo electrónico: pablo@unex.es
Teléfono móvil: [REDACTED]
Página web personal: <http://eii.unex.es/profesores/pcarmona>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor Titular de **Gestión docente (Sí/No):** Si
 Universidad
Ciudad entidad empleadora: Badajoz, Extremadura, España
Teléfono: (+34) 924289300 - 86792 **Correo electrónico:** pablo@unex.es
Fecha de inicio: 01/09/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Secundaria (Cód. Unesco): 120315 - Heurística
Identificar palabras clave: Conjuntos fuzzy y lógica; Algoritmos; Inteligencia artificial; Sistema híbridos; Modelos basados en el conocimiento; Aprendizaje; Modelado de sistemas
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular Escuelas Universitarias	26/12/2003
2	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	01/10/1994



- | | |
|---|--|
| <p>1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Titular Escuelas Universitarias
Fecha de inicio-fin: 26/12/2003 - 31/08/2008</p> | <p>Tipo de entidad: Universidad
Duración: 4 años - 8 meses - 11 días</p> |
| <p>2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 25/12/2003
Régimen de dedicación: Tiempo completo</p> | <p>Tipo de entidad: Universidad
Gestión docente (Sí/No): Sí</p> |



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/09/1994
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/11/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Informática; ciencias de la computación e inteligencia artificial
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/07/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aplicación para la gestión de prevención de riesgos laborales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Fecha de defensa: 19/12/2002
- 2 Título del trabajo:** SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO AISTIDO POR ORDENADOR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Alumno/a: Antonio Ángel Regodón Vicente
Fecha de defensa: 14/10/1997



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:** Nanosensores para la Monitorización Simultánea Eléctrica y Óptica de Gases de Cambio Climático

Identificar palabras clave: Sensores de gases

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombre del programa: Proyectos de I+D+i

Cód. según financiadora: PID2019-107697RB-C44

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 01/06/2023 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 156.937 **Cuantía subproyecto:** 156.937

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistema automático para la detección en línea del TCA en tapones de corcho

Identificar palabras clave: Automatización e instrumentación

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: IB18049

Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 26/07/2022

Cuantía total: 149.217,2 **Cuantía subproyecto:** 149.217,2

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y validación en campo de un sistema de nanosensores de bajo consumo y bajo coste para la monitorización en tiempo real de la calidad del aire ambiente

Identificar palabras clave: Sensores de gases

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg España-Portugal (POCTEP)

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Cód. según financiadora:** SOE2/P1/E0569**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2018 - 30/06/2021**Cuantía total:** 1.462.500**Cuantía subproyecto:** 243.000**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**4 Nombre del proyecto:** Laboratorio de diseño y fabricación de sistemas microelectromecánicos - MEMSLAB**Identificar palabras clave:** Automatización e instrumentación**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Blas Manuel Vinagre Jara**Nº de investigadores/as:** 33**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** EQC2018-004473-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020**Cuantía total:** 481.283,36**Cuantía subproyecto:** 481.283,36**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de sistemas sensores para la detección de gases contaminantes y la monitorización de calidad del aire en la región de Extremadura**Identificar palabras clave:** Sensores de gases**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ignacio Suárez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Economía, Competitividad e Innovación

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad financiadora:** Extremadura, España**Cód. según financiadora:** IB16048**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2017 - 08/11/2020**Cuantía total:** 93.544**Cuantía subproyecto:** 0**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**6 Nombre del proyecto:** Innovación tecnológica en micro y nanosensores para monitorización de la calidad del aire y control medioambiental**Identificar palabras clave:** Industria electrónica y electrotécnica**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Lozano**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: .**Tipo de participación:** Otros



Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i
 Cód. según financiadora: TEC2013-48147-C6-5-R
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
 Cuantía total: 100.914 **Cuantía subproyecto: 100.914**
 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 7** Nombre del proyecto: Sistema integral RIA para el desarrollo de contenidos en internet
 Identificar palabras clave: Informática
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Herrero
 Nº de investigadores/as: 4
 Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración autonómica
 Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España
 Cód. según financiadora: PDT09A11
 Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 01/09/2011
 Cuantía total: 50.930 **Cuantía subproyecto: 50.930**
 Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8** Nombre del proyecto: Sistema de información al ciudadano basado en la recuperación inteligente de FAQs aplicado a la Asamblea de Extremadura
 Identificar palabras clave: Informática
 Ámbito geográfico: Autonómica
 Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
 Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Carmona
 Nº de investigadores/as: 5
 Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** .
 Ciudad entidad financiadora: España
 Tipo de participación: Otros
 Cód. según financiadora: PRI09A074
 Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2011
 Cuantía total: 10.010 **Cuantía subproyecto: 10.010**
 Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 9** Nombre del proyecto: Sistemas Inteligentes para el desarrollo de pacientes virtuales software
 Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Castro
 Nº de investigadores/as: 9
 Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
 Ciudad entidad financiadora: España
 Tipo de participación: Otros
 Cód. según financiadora: TIN2007-67984-C02-01
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010
 Cuantía total: 45.000



- 10** **Nombre del proyecto:** Máquinas de Vectores Soporte y Soft Computing
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Castro
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: TIC2003-04650
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007
Cuantía total: 10.890
- 11** **Nombre del proyecto:** Algoritmos Lingüísticos: Una Herramienta de Soft-Computing
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Castro
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** .
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: TIC2003-04650
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 30/12/2006
Cuantía total: 44.800
- 12** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la Lógica Difusa para Diseñar, Validar e Interpretar Sistemas Basados en Redes Neuronales Artificiales
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Castro
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: PB98-1379-C02-01
Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2002
Cuantía total: 27.045
- 13** **Nombre del proyecto:** Diseño de Nuevos Modelos de Sistemas Basados en Reglas
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Luis Castro
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** .
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: TIC98-0996-CO2-01
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/09/1999
Cuantía total: 13.222

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Alejandro Caña; Luis Espejo; Pablo Carmona; Jesús Montanero Fernández; Enrique Lluch Girbés; Nathalie A. Roussel; María Dolores Apolo. Energy spectral density as valid parameter to compare postural control between subjects with nonspecific chronic low back pain vs healthy subjects: A case-control study. *Musculoskeletal Science and Practice*. 53, 2021.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Rehabilitation
Índice de impacto: 1.911	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 68
- 2** Pablo Carmona; Juan Luis Castro. FuzzyFeatureRank. Bringing order into fuzzy classifiers through fuzzy expressions. *Fuzzy Sets and Systems*. 401, pp. 78 - 90. Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fss.2020.03.003>>.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Applied Mathematics
Índice de impacto: 3.305	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10	Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.305	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20	Num. revistas en cat.: 108

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Statistics and Probability
Índice de impacto: 3.305	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8	Num. revistas en cat.: 124

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Artificial Intelligence
Índice de impacto: 1.062	Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Logic
Índice de impacto: 1.062	Revista dentro del 25%: Si
- 3** José Ignacio Suárez; Jesús Lozano; Patricia Arroyo; José Luis Herrero; Pablo Carmona. Bluetooth Electronic Nose for Odour Monitoring and Control. *Chemical Engineering Transactions*. 68, pp. 211 - 216. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3303/CET1868036>>.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)	Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0,273	Revista dentro del 25%: No
- 4** Patricia Arroyo; Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona. Wireless Sensor Network for Air Quality Monitoring and Control. *Chemical Engineering Transactions*. 54, pp. 217 - 222. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3303/CET1654037>>.

Tipo de producción: Artículo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.345

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No

- 5** José Luis Herrero; Pablo Carmona. A model-driven approach to develop high performance web applications. *Journal of Systems and Software*. 86 - 12, pp. 3013 - 3023. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jss.2013.07.028>>.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.245

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 102

- 6** Pablo Carmona; Juan Luis Castro. An Improved ACO Based Plug-in to Enhance the Interpretability of Fuzzy Rule Bases with Exceptions. *Ant Colony Optimization and Swarm Intelligence*. ANTS 2008. Lecture Notes in Computer Science. 5217, pp. 13 - 24. Springer Berlin Heidelberg, 2008. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-87527-7_2>, ISBN 978-3-540-87526-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 7** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. Commutativity as prior knowledge in fuzzy modeling. *Fuzzy sets and systems*. 152 - 3, pp. 565 - 585. North-Holland, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fss.2004.11.004>>.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Mathematics (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.039

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.039

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Statistics and Probability

Índice de impacto: 1.039

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Artificial Intelligence

Índice de impacto: 0.788

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Logic

Índice de impacto: 0.788

Revista dentro del 25%: Si

- 8** José Manuel Benítez; José Manuel Zurita; José Manuel Sánchez; Jorge Casillas; Pablo Carmona. *Actas del I Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing [LFSC'2005]*. Thomson, 2005.

Tipo de producción: Libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 9** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. FRIwE: Fuzzy rule identification with exceptions. *Fuzzy Systems, IEEE Transactions on*. 12 - 1, pp. 140 - 151. IEEE, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2003.822685>>.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.373

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 209

- 10** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. Learning maximal structure fuzzy rules with exceptions. *Fuzzy sets and systems*. 146 - 1, pp. 63 - 77. North-Holland, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fss.2003.11.006>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.734
Posición de publicación: 54
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Mathematics (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 162
- 11** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. Strategies to identify fuzzy rules directly from certainty degrees: a comparison and a proposal. *Fuzzy Systems, IEEE Transactions on*. 12 - 5, pp. 631 - 640. IEEE, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2004.834818>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.373
Posición de publicación: 46
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 209
- 12** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Jesús Castro-Sánchez; Manuel Laguna. Learning default fuzzy rules with general and punctual exceptions. *Accuracy Improvements in Linguistic Fuzzy Modeling. Studies in Fuzziness and Soft Computing*. 129, pp. 302 - 337. Springer Berlin Heidelberg, 2003. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-37058-1_13>. ISBN 978-3-540-37058-1
- Tipo de producción:** Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
- 13** Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. Contradiction sensitive fuzzy model-based adaptive control. *International Journal of Approximate Reasoning*. 30 - 2, pp. 107 - 129. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0888613X02000658>>. ISSN 0888-613X
- Tipo de producción:** Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.828
Posición de publicación: 28
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 74

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Fast Detection of TCA in Cork Stoppers by Means of Electronic Noses
Nombre del congreso: 2020 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 10/10/2020
Fecha de finalización: 21/10/2020
Félix Meléndez; Patricia Arroyo; José Luis Herrero; Juan Álvaro Fernández; Pablo Carmona; Sergio Rodríguez; Jesús Lozano. pp. 1 - 4. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ISCAS45731.2020.9181289>>.
- 2** **Título del trabajo:** Electronic system based on electrochemical and PM sensors for the measurement of air pollutants
Nombre del congreso: XVI Workshop en Microsistemas y Nanotecnología y Asamblea Anual de IBERNAM
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 07/11/2019

Fecha de finalización: 08/11/2019

Patricia Arroyo; José Ignacio Suárez; Sergio Rodríguez; Félix Meléndez; José Luis Herrero; Pablo Carmona; Juan Álvaro Fernández; José Manuel Perea; Jesús Lozano.

3 Título del trabajo: Caracterización clinimétrica de sujetos con dolor lumbar crónico vs sanos

Nombre del congreso: I Ágora Internacional sobre Educación, Investigación y Empleo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 10/09/2019

Fecha de finalización: 13/09/2019

Alejandro Caña; Luis Espejo; Pablo Carmona; María Dolores Apolo.

4 Título del trabajo: Towards the Miniaturization of Electronic Nose as Personal Measurement Systems

Nombre del congreso: The 8th GOSPEL Workshop. Gas Sensors Based on Semiconducting Metal Oxides

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Ferrara, Italia

Fecha de celebración: 20/06/2019

Fecha de finalización: 21/06/2019

Jesús Lozano; Félix Meléndez; Patricia Arroyo; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona; Juan Álvaro Fernández. 14 - 30, pp. 1 - 3. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/proceedings2019014030>>.

5 Título del trabajo: Personal electronic systems for citizen measurements of air quality

Nombre del congreso: 5th Experiment@ International Conference - exp.at'19

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Funchal, Região Autónoma da Madeira, Portugal

Fecha de celebración: 12/06/2019

Fecha de finalización: 14/06/2019

Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; Félix Meléndez; Sergio Rodríguez; Patricia Arroyo; José Luis Herrero; Pablo Carmona. pp. 315 - 319. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/EXPAT.2019.8876471>>.

6 Título del trabajo: Electronic nose with digital sensors for pollutants detection

Nombre del congreso: International Workshop on Low-Cost Sensors and Microsystems for Environment Monitoring

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia

Fecha de celebración: 20/05/2019

Fecha de finalización: 21/05/2019

Entidad organizadora: Laboratorio Europeo Asociado CNRS-CSIC de Biología Molecular y Biotecnología Vegetales

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; Félix Meléndez; Sergio Rodríguez; Patricia Arroyo; José Luis Herrero; Pablo Carmona.



- 7** **Título del trabajo:** Miniaturized electronic nose systems for digital olfaction: present and future applications
Nombre del congreso: 6th Annual Meeting of Digital Olfaction Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 03/12/2018
Fecha de finalización: 04/12/2018
Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Patricia Arroyo; Pablo Carmona.
- 8** **Título del trabajo:** Transmitting aromas by using a miniaturized electronic-nose and an olfactory display
Nombre del congreso: 6th Annual Meeting of Digital Olfaction Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 03/12/2018
Fecha de finalización: 04/12/2018
Jesús Lozano; Sergio Rodríguez; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Patricia Arroyo; Pablo Carmona; Juan Álvaro Fernández.
- 9** **Título del trabajo:** Nariz Electrónica Personal para la Detección de Contaminantes en el Aire
Nombre del congreso: XXXIX Jornadas de Automática
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 05/11/2018
Fecha de finalización: 07/11/2018
Patricia Arroyo; José Ignacio Suárez; Jesús Lozano; José Luis Herrero; Pablo Carmona.
- 10** **Título del trabajo:** A PageRank-Based Method to Extract Fuzzy Expressions as Features in Supervised Classification Problems
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; Jesús Lozano; José Ignacio Suárez. "Advances in Artificial Intelligence. CAEPIA 2018, Lecture Notes in Computer Science". 11160, pp. 154 - 163. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-00374-6_15>.
- 11** **Título del trabajo:** Fuzzy Feature Ranking Method based on PageRank
Nombre del congreso: 17th Int. Conf. on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/06/2018
Fecha de finalización: 15/06/2018
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Ignacio Suárez. Disponible en Internet en: <<http://decsai.ugr.es/pi/lidvis/IPMU2018Session.html>>.



- 12** **Título del trabajo:** Sistemas personales de detección de gases, olores y aromas
Nombre del congreso: XIV Reunión IberNAM "Microsistemas y Nanotecnología"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tordesillas, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 28/09/2017
Fecha de finalización: 29/09/2017
Entidad organizadora: IBERNAM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; Patricia Arroyo; Carlos Sánchez; Francisco Portalo; José Luis Herrero; Pablo Carmona. "XIV Reunión IberNAM "Microsistemas y Nanotecnología". pp. 15 - 15.
- 13** **Título del trabajo:** La agenda del semestre como elemento de coordinación horizontal
Nombre del congreso: 25 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 05/09/2017
Fecha de finalización: 08/09/2017
Pablo Carmona; J. M. Carrillo; Irene Montero Puertas.
- 14** **Título del trabajo:** The wireless E-nose and smartphone as a personal device for digital olfaction
Nombre del congreso: 3rd World Congress of Digital Olfaction Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Tokio, Japón
Fecha de celebración: 07/12/2016
Fecha de finalización: 08/12/2016
Entidad organizadora: Digital Olfaction Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; Patricia Arroyo; José Luis Herrero; Pablo Carmona.
- 15** **Título del trabajo:** Experiencia sobre el uso de la plataforma virtual Moodle en el desarrollo del procedimiento de elaboración, entrega y validación de planes docentes de asignaturas en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura
Nombre del congreso: 24 Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Puerto Real, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/09/2016
Fecha de finalización: 23/09/2016
Pablo Carmona; J. M. Carrillo.
- 16** **Título del trabajo:** Red Inalámbrica de sensores de gas para la detección de la calidad del aire
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Automática
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fecha de finalización: 09/09/2016
Patricia Arroyo; Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona.



- 17** **Título del trabajo:** Detección de contaminantes mediante una red inalámbrica de sensores y reconocimiento de patrones
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Automática
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fecha de finalización: 09/09/2016
Patricia Arroyo; Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona.
- 18** **Título del trabajo:** Red inalámbrica de sensores de gas para la detección de calidad de aire
Nombre del congreso: Encuentro Anual IberNAM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 10/12/2015
Fecha de finalización: 11/12/2015
Jesús Lozano; Patricia Arroyo; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona. "Encuentro Anual IberNAM". pp. 49 - 50.
- 19** **Título del trabajo:** Coordination of electronics courses of the Master Degree in Industrial Engineering by means of a quality assurance system
Nombre del congreso: Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS), 2015 Conference on
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 25/11/2015
Fecha de finalización: 27/11/2015
J. M. Carrillo; R. Pérez-Aloe; J. L. Ausín; J. F. Duque; Pablo Carmona. "Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS), 2015 Conference on". pp. 1 - 4. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/DCIS.2015.7388614>>.
- 20** **Título del trabajo:** Wireless electronic nose network for air quality detection
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Olfaction and Electronic Nose (ISOEN 2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Dijon, Francia
Fecha de celebración: 28/06/2015
Fecha de finalización: 01/07/2015
Jesús Lozano; Patricia Arroyo; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona. Disponible en Internet en: <http://www.cost.eunetair.it/cost/meetings/docDijon/ISOEN-2015_Final-Program.pdf>.
- 21** **Título del trabajo:** Detección de contaminantes en aire mediante redes inalámbricas de sensores combinado con técnicas de Inteligencia Artificial
Nombre del congreso: XI Simposio CEA de Control Inteligente
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2015
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Patricia Arroyo; Jesús Lozano; José Ignacio Suárez; José Luis Herrero; Pablo Carmona.



- 22** **Título del trabajo:** A Model-Driven Approach for Service Oriented Web 2.0 Mashup Development
Nombre del congreso: The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 23/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
José Luis Herrero; Pablo Carmona. pp. 246 - 251.
- 23** **Título del trabajo:** Towards a Model-driven Development of Web Applications
Nombre del congreso: 9th International Conference on Web Information Systems and Technologies
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 08/05/2013
Fecha de finalización: 10/05/2013
José Luis Herrero; Pablo Carmona; Fabiola Lucio. pp. 71 - 76.
- 24** **Título del trabajo:** An MDA Approach to Develop Web Components
Nombre del congreso: The 2013 World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCIST 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Olhão, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 27/03/2013
Fecha de finalización: 30/03/2013
Forma de contribución: Libro
José Luis Herrero; Pablo Carmona; Fabiola Lucio. "Advances in Information Systems and Technologies. Advances in Intelligent Systems and Computing". 206, pp. 511 - 522.
- 25** **Título del trabajo:** Balancing Interpretability against Accuracy in Fuzzy Modeling by means of ACO
Nombre del congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Catania, Italia
Fecha de celebración: 09/07/2012
Fecha de finalización: 13/07/2012
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Luis Herrero. "Advances on Computational Intelligence. IPMU 2012. Communications in Computer and Information Science". 297, pp. 71 - 80. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-31709-5_8>.
- 26** **Título del trabajo:** Integración de la precisión en la mejora de interpretabilidad mediante colonias de hormigas
Nombre del congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 01/02/2012
Fecha de finalización: 03/02/2012



Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Luis Herrero. "Actas del XVI Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)". pp. 596 - 601.

- 27** **Título del trabajo:** Web services and web components
Nombre del congreso: 7th International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP 2011)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/10/2011
Fecha de finalización: 21/10/2011
José Luis Herrero; Fabiola Lucio; Pablo Carmona. pp. 164 - 169. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/NWeSP.2011.6088171>>.
- 28** **Título del trabajo:** SARA: aplicación web basada en componentes
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: A Coruña, España
Fecha de celebración: 05/09/2011
Fecha de finalización: 07/09/2011
José Luis Herrero; Pablo Carmona; Fabiola Lucio. "Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)".
- 29** **Título del trabajo:** Algoritmo de hormigas mejorado para la descripción de modelos difusos interpretables mediante reglas con excepciones
Nombre del congreso: XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF'08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Langreo - Mieres, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 17/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Pablo Carmona; Juan Luis Castro. pp. 185 - 190.
- 30** **Título del trabajo:** Improvements in the Identification of Interpretable Fuzzy Models with Exceptions Based on Ant Colony Optimization
Nombre del congreso: 4th International IEEE Conference Intelligent Systems, (IEEE IS 2008)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria
Fecha de celebración: 06/09/2008
Fecha de finalización: 08/09/2008
Pablo Carmona; Juan Luis Castro. "2008 4th International IEEE Conference Intelligent Systems". pp. 2-39 - 2-44. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/IS.2008.4670405>>.
- 31** **Título del trabajo:** Mecanismos de mejora para la identificación de modelos difusos interpretables mediante algoritmos de hormigas
Nombre del congreso: II Congreso Español de Informática (CEDI'2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 11/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007



Pablo Carmona; Juan Luis Castro.

- 32** **Título del trabajo:** An Ant Colony Optimization plug-in to enhance the interpretability of fuzzy rule bases with exceptions
Nombre del congreso: 12th International Fuzzy Systems Association World Congress, IFSA 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 18/06/2007
Fecha de finalización: 21/06/2007
Pablo Carmona; Juan Luis Castro. "Analysis and Design of Intelligent Systems using Soft Computing Techniques. Advances in Soft Computing". 41, pp. 436 - 444. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-72432-2_44>.
- 33** **Título del trabajo:** Un Algoritmo de hormigas para la descripción de modelos difusos mediante reglas con excepciones
Nombre del congreso: I Congreso Español de Informática (CEDI'2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 13/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Pablo Carmona; Juan Luis Castro.
- 34** **Título del trabajo:** Using Ant Colony Optimization for Learning Maximal Structure Fuzzy Rules
Nombre del congreso: The 14th IEEE International Conference on Fuzzy Systems, 2005. FUZZ '05
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Reno, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/05/2005
Fecha de finalización: 25/05/2005
Pablo Carmona; Juan Luis Castro. pp. 702 - 707. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/FUZZY.2005.1452480>>.
- 35** **Título del trabajo:** Interpretability Enhancement of Fuzzy Modeling using Ant Colony Optimization
Nombre del congreso: 1st international workshop on genetic fuzzy systems (GFS 2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 17/03/2005
Fecha de finalización: 19/03/2005
Pablo Carmona; Juan Luis Castro. "Proceedings of the 1st international workshop on genetic fuzzy systems (GFS 2005)". pp. 148 - 153.
- 36** **Título del trabajo:** Open-Loop Fuzzy Modeling: A Comparison and a Proposal
Nombre del congreso: International Conference in Fuzzy Logic and Technology EUSFLAT 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zittau, Alemania
Fecha de celebración: 10/09/2003
Fecha de finalización: 12/09/2003
Forma de contribución: Artículo
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. "Proceedings of the International Conference in Fuzzy Logic and Techonology EUSFLAT 2003". pp. 463 - 467. 2003.



- 37** **Título del trabajo:** Commutativity as Prior Knowledge in Fuzzy Modeling
Nombre del congreso: 10th International Fuzzy Systems Association World Congress (IFSA 2003)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 30/06/2003
Fecha de finalización: 02/07/2003
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. "Fuzzy Sets and Systems — IFSA 2003, IFSA 2003. Lecture Notes in Computer Science (Lecture Notes in Artificial Intelligence)". 2715, pp. 620 - 627. 2003.
- 38** **Título del trabajo:** Learning maximal structure fuzzy rules with exceptions
Nombre del congreso: International Conference in Fuzzy Logic and Technology EUSFLAT 2001
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/09/2001
Fecha de finalización: 07/09/2001
Forma de contribución: Artículo
Pablo Carmona; Juan Luis Castro; José Manuel Zurita. "Proceedings of the International Conference in Fuzzy Logic and Techonology EUSFLAT 2001". pp. 113 - 117. 2001.
- 39** **Título del trabajo:** Sobre la Consistencia en la Identificación Difusa de Sistemas (Ideas Preliminares)
Nombre del congreso: X Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'2000
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 20/09/2000
Fecha de finalización: 22/09/2000
Forma de contribución: Artículo
"Actas del X Congreso ESTYLF'2000". pp. 515 - 519. 2000.
- 40** **Título del trabajo:** Control Difuso Adaptativo Sensible a la Contradicción
Nombre del congreso: I Jornadas de MATLAB en Extremadura
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 02/02/2000
Fecha de finalización: 02/02/2000
Forma de contribución: Artículo
Pablo Carmona; José Manuel Zurita. "Actas de las I Jornadas de MATLAB en Extremadura, 2000". pp. 80 - 85. 2000.
- 41** **Título del trabajo:** Contradiction sensitive fuzzy model-based adaptive control
Nombre del congreso: 1999 EUSFLAT-ESTYLF Joint Conference
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Fecha de finalización: 25/09/1999
Forma de contribución: Artículo
Pablo Carmona; José Manuel Zurita. "Proceedings of the 1999 EUSFLAT-ESTYLF Joint Conference". pp. 79 - 82. 1999.
- 42** **Título del trabajo:** Análisis Estructural de la Base de Reglas de un Controlador Difuso
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'98
Ciudad de celebración: Pamplona, España



Fecha de celebración: 08/09/1998

Fecha de finalización: 10/09/1998

Forma de contribución: Artículo

Pablo Carmona; José Manuel Zurita, "Actas del VIII Congreso ESTYLF'98", pp. 285 - 290. 1998.

- 43** **Título del trabajo:** Fuzzy knowledge based controllers verification
Nombre del congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, IPMU'98
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 06/07/1998
Fecha de finalización: 10/07/1998
Forma de contribución: Artículo
Pablo Carmona; José Manuel Zurita, "Traitement d'information et gestion d'incertitudes dans les syst(\\e)mes (\\a) base de connaissances. Conf(\\e)rence internationale", pp. 638 - 642. 1998.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Program Committee of the 13th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 25/10/2021 - 27/10/2021
- 2** **Título del comité:** Program Committee of the 12th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 04/11/2020
- 3** **Título del comité:** Comité de Programa del XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2020
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de finalización: 25/09/2020
- 4** **Título del comité:** Program Committee of the 11th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad entidad afiliación: Vienna, Wien, Austria
Fecha de inicio-fin: 17/09/2019 - 19/09/2019
- 5** **Título del comité:** Comité de Programa del XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2018
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 23/10/2018 - 26/10/2018
- 6** **Título del comité:** Program Committee of the 10th International Joint Conference on Computational Intelligence
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad entidad afiliación: Seville, Andalucía, España



Fecha de inicio-fin: 18/09/2018 - 20/09/2018

- 7** **Título del comité:** Program Committee of the 9th International Joint Conference on Computational Intelligence
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad entidad afiliación: Funchal, Região Autónoma da Madeira, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 03/11/2017
- 8** **Título del comité:** Program Committee of the 8th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad entidad afiliación: Porto, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 09/11/2016 - 11/11/2016
- 9** **Título del comité:** Comité de Programa del VI Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing, LODISCO 2016
Ciudad entidad afiliación: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 14/09/2016 - 16/09/2016
- 10** **Título del comité:** Comité de Programa del V Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing, LODISCO 2015
Ciudad entidad afiliación: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio-fin: 09/11/2015 - 12/11/2015
- 11** **Título del comité:** Comité de Programa del XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2014
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de finalización: 05/02/2014
- 12** **Título del comité:** Comité de Programa del XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2012
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de finalización: 03/02/2012
- 13** **Título del comité:** Comité de Programa del III Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
- 14** **Título del comité:** Comité de Programa del XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de finalización: 05/02/2010
- 15** **Título del comité:** Comité de Programa del II Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
- 16** **Título del comité:** Comité de Programa del XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2006
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de finalización: 22/09/2006



- 17** Título del comité: Comité de Programa del Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC'2005
Fecha de finalización: 16/09/2005

Otros méritos

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

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 04/06/2018 - 04/07/2018
Entidad financiadora: Autofinanciado
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Invitado/a | Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad |
| 2 | Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 18/06/2017
Entidad financiadora: Autofinanciado
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Invitado/a | Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad |
| 3 | Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 19/11/2008 - 30/12/2008
Entidad financiadora: Autofinanciado
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Invitado/a | Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad |
| 4 | Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 19/11/2007 - 30/12/2007
Entidad financiadora: Autofinanciado
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Invitado/a | Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad |

Períodos de actividad investigadora

- | | | |
|----------|--|----------------------------------|
| 1 | Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de obtención: 01/01/2022 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 2 | Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación | Tipo de entidad: Agencia Estatal |



Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 01/01/2021

3 **Nº de tramos reconocidos:** 1,2

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 01/01/2008

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 01/01/2005

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 **Descripción:** Quinquenio

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/01/2020

2 **Descripción:** Complemento autonómico de docencia

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1,4

Fecha del reconocimiento: 01/01/2018

3 **Descripción:** Quinquenio

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/01/2015

4 **Descripción:** Complemento autonómico de docencia

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1,4

Fecha del reconocimiento: 01/01/2013

5 **Descripción:** Quinquenio

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España



Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/01/2010

6 Descripción: Complemento autonómico de docencia

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 2

Fecha del reconocimiento: 01/01/2008

Tipo de entidad: Agencia Estatal

7 Descripción: Quinquenio

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/01/2005

Tipo de entidad: Agencia Estatal

8 Descripción: Quinquenio

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha del reconocimiento: 01/01/2000

Tipo de entidad: Agencia Estatal