Ficha de grupo de investigación

RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Código: TIC111

Responsable del grupo: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Miembros

- ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO Profesor titular de universidad Tiempo completo
- DIEGO PABLO RUIZ PADILLO Profesor titular de universidad Tiempo completo
- ARMANDO BLANCO MORON Catedrático de universidad Tiempo completo
- WALDO FAJARDO CONTRERAS Profesor titular de universidad Tiempo completo
- ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS Profesor Colaborador Tiempo completo
- MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES Catedrático de universidad Tiempo completo
- MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ Otros
- IGNACIO REQUENA RAMOS Catedrático de universidad Tiempo completo
- OSCAR GERMÁN DUARTE VELASCO Otros
- MARIA DEL PILAR POLO ALMOHANO Otros
- GABRIEL NAVARRO GARULO Profesor titular de universidad Tiempo completo
- Mª DEL CARMEN MORENO VÁZQUEZ
- MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR Profesor titular de universidad Tiempo completo
- JUAN GÓMEZ ROMERO Investigador/a Tiempo completo
- FERNANDO BOBILLO ORTEGA Profesor contratado doctor Tiempo completo
- CARLOS CANO GUTIERREZ Otros Tiempo completo
- MARÍA DOLORES RUIZ JIMÉNEZ
- MARÍA DOLORES RUIZ LOZANO Investigador/a Tiempo completo
- MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA Investigador/a Tiempo completo
- LAURA MARTÍN FERNÁNDEZ
- MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES Ingeniero industrial y de producción Tiempo completo
- NATALIA GENARO GARCIA Otros
- ÚRSULA TORRES PAREJO Profesor ayudante doctor Tiempo completo
- JOSÉ AGUSTÍN GARRIDO ALCÁZAR Otros
- FRANCISCO GARCÍA CHECA Becario/a
- CARMEN NAVARRO LUZÓN Contratado predoctoral de Investigación
- GERMAN PÉREZ MARTÍNEZ
- ALEJANDRO RUIZ PADILLO
- IBÁN NAVEROS MESA
Produción 840

- Artículos (613)
- Libros (31)
- Capítulos de Libros (133)
- Tesis dirigidas (63)

Proyectos dirigidos 56

- Proyectos (38)
- Contratos (16)
- Convenios (2)

Actividades 35
<table>
<thead>
<tr>
<th>Título publicación</th>
<th>Fuente</th>
<th>Tipo</th>
<th>Fecha</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hartmann-tzeng bound and skew cyclic codes of designed hamming distance</td>
<td>Finite fields and their applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2018</td>
</tr>
<tr>
<td>Peterson-gorenstein-zierler algorithm for skew rs codes</td>
<td>Linear and multilinear algebra</td>
<td>Artículo</td>
<td>2018</td>
</tr>
<tr>
<td>A dynamic fuzzy temporal clustering for imprecise location streams</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>A sugiyama-like decoding algorithm for convolutional codes</td>
<td>Ieee transactions on information theory</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Analysis of whole-body vibrations transmitted by earth moving machinery</td>
<td>Occupational safety and hygiene v</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Aproximación a la medicina personalizada mediante el desarrollo de nuevas metodologías en inteligencia artificial</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial, granada, españa.</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Building information modeling and safety management: a systematic review</td>
<td>Safety science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Computing separability elements for the sentence-ambient algebra of split ideal codes</td>
<td>Journal of symbolic computation</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Data science for building energy management: a review</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency response limitation of heat flux meters</td>
<td>Building and enviroment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Generalizing type-2 fuzzy ontologies and type-2 fuzzy description logics</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Ideal codes over separable ring extensions</td>
<td>Ieee transactions on information theory</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Improving data exploration in graphs with fuzzy logic and large-scale visualisation</td>
<td>Applied soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Nanosafety practices: results from a national survey at research facilities</td>
<td>Journal of nanoparticle research</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: the sensitizer role of the association between mir-375 and c-myc</td>
<td>Oncotarget</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Review of the state of knowledge of the bim methodology applied to health and safety in construction</td>
<td>Occupational safety and hygiene v</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Una metodología para determinar la importancia relativa de los criterios para priorizar las actuaciones contra el ruido del tráfico de carreteras</td>
<td>Carreteras</td>
<td>Artículo</td>
<td>2017</td>
</tr>
<tr>
<td>A new perspective of cyclicity in convolutional codes.</td>
<td>Ieee transactions on information theory</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>A view of occupational risk prevention by researchers in the nanosciences, but not exposed to nanomaterials</td>
<td>Occupational safety and hygiene iv</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Acción tutorial para la integración de los alumnos del campus de ceuta en la vida universitaria.</td>
<td>Evaluación e identidad del alumnado en educación superior</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Adaptation of eviave methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills</td>
<td>Environmental impact assessment review</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>An application of non-linear autoregressive neural networks to predict energy consumption in public buildings</td>
<td>Energies</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>An isomorphism test for modules over a non-commutative pid. applications to similarity of ore polynomials</td>
<td>Journal of symbolic computation</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal/Book Title</td>
<td>Type</td>
<td>Year</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Application of the fuzzy analytic hierarchy process in multi-criteria decision in noise action plans: prioritizing road stretches</td>
<td>Environmental modelling &amp; software</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Bipolar queries on fuzzy univalued and multivalued attributes in object databases.</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Convolutional codes with a matrix-algebra word-ambient.</td>
<td>Advances in mathematics of communications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Discovering fuzzy exception and anomalous rules</td>
<td>Ieee transactions on fuzzy systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Effects of a home-based upper limb training program in patients with multiple sclerosis: a randomized controlled trial</td>
<td>Archives of physical medicine and rehabilitation</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Effects of a home-based upper limb training program in patients with multiple sclerosis: a randomized controlled trial</td>
<td>Archives of physical medicine and rehabilitation</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Emerging risk in the construction industry: recommendations for managing exposure to nanomaterials</td>
<td>Dyna</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy frameworks for mining data associations: fuzzy association rules and beyond</td>
<td></td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Information fusion from multiple databases using meta-association rules</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Interconexión de las prácticas física i y estadística en los libros de ingeniería</td>
<td>Jornadas de innovación docente universitaria uca</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodologías activas y gamificación en las asignaturas de iniciación a la programación</td>
<td>Actas de la xxii jenui</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Modificación de la metodología eviave bajo el contexto técnico y jurídico de colombia</td>
<td>Etsi caminos c y p. universidad de granada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>On the relation between fuzzy and generalized quantifiers</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Optimising fuzzy description logic reasoners with general concept inclusions absorption</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Rough ideals under relations associated to fuzzy ideals</td>
<td>Information sciences</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Selection of suitable alternatives to reduce the environmental impact of road traffic noise using a fuzzy multi-criteria decision model</td>
<td>Environmental impact assessment review</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>The role of crisp elements in fuzzy ontologies: the case of fuzzy owl 2 el</td>
<td>Ieee transactions on fuzzy systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>The fuzzy ontology reasoner fuzzydl</td>
<td>Knowledge-based systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>The impact of occupational health and safety regulations on prevention through design in construction projects: perspectives from spain and the united kingdom</td>
<td>Work</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Transcribing debussy’s syrinx dynamics through linguistic description: the mudeld algorithm</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Visualizing dynamic bitcoin transaction patterns</td>
<td>Big data</td>
<td>Artículo</td>
<td>2016</td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy extension of the semantic building information model</td>
<td>Automation in construction</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Context-based multi-level information fusion for harbor surveillance</td>
<td>Information fusion</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Developing environmental risk assessment</td>
<td>Journal of computing in civil engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal/Book</td>
<td>Type</td>
<td>Year</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Drugnet: network-based drug-disease prioritization by integrating</td>
<td>Artificial intelligence in medicine</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>heterogeneous data</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy description logics</td>
<td>Handbook of mathematical fuzzy logic volume 3</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Information--bit error rate and false positives in an mds code</td>
<td>Advances in mathematics of communications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Intelligent tutoring system, based on video e-learning, for teaching</td>
<td>Trends in practical applications of agents, multi-agent systems and</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>artificial intelligence</td>
<td>sustainability</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>of models with physical meaning</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On fuzzy modus ponens to assess fuzzy association rules</td>
<td>Enric trillas: a passion for fuzzy sets</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Order selection of thermal models by frequency analysis of</td>
<td>Applied energy</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>measurements for building energy efficiency estimation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Physical parameters identification of walls using arx models</td>
<td>Energy and buildings</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>obtained by deduction, energy and buildings</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Predictive biomarkers to chemoradiation in locally advanced</td>
<td>Biomed research international</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>rectal cancer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reliable scaling of position weight matrices for binding strength</td>
<td>Bmc bioinformatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>comparisons between transcription factors</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Representation model and learning algorithm for uncertain and</td>
<td>Applied soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>imprecise multivariate behaviors, based on correlated trends</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Safe workplace practices for handling nanowastes an overview</td>
<td>Occupational safety and hygiene iii</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>Semantic and fuzzy modelling for human behaviour recognition in</td>
<td>Abo academy university, turku, finland</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>smart spaces. a case study on ambient assisted living.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Semantic reasoning on mobile devices: do androids dream of efficient</td>
<td>Web semantics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>reasoners?</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Technological advances in rebar tying jobs: a comparative analysis</td>
<td>International journal of civil engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>of the associated yields and illnesses</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Thermochromic sensor design based on fe(ii) spin crossover/polymer</td>
<td>Sensors and actuators b: chemical</td>
<td>Artículo</td>
<td>2015</td>
</tr>
<tr>
<td>s hybrid materials and artificial neural networks as a tool in</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>modelling</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A rao-blackwellized particle filter for joint parameter estimation</td>
<td>Mathematical biosciences and engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>and biomass tracking in a stochastic predator-prey system</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A step beyond the triangle and the tetrahedron: the qf7 model for</td>
<td>Dyna: ingeniería e industria</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>understanding fire</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A tool for urban soundscape evaluation applying support vector</td>
<td>Science of the total environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>machines for developing a soundscape classification model.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A methodology for classification by priority for action: selecting</td>
<td>Transportation research. part d: transport &amp; environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>road stretches for network noise action plans</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A survey on ontologies for human behaviour</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>A survey on ontologies for human behaviour recognition</td>
<td>Acm computing surveys</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>A theoretical model for the automatic generation of tag</td>
<td>Knowledge and information systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>clouds</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Answering continuous description logic queries: managing</td>
<td>International journal on semantic web and</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>static and volatile knowledge in ontologies</td>
<td>information systems</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bibliometric mapping to analyze the evolution of research</td>
<td>Occupational safety and hygiene ii</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>on ergonomics using scimat tool</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cisminer: genome-wide in silico cis-regulatory module</td>
<td>Plos one</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>prediction by fuzzy itemset mining.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Effects of mineral contamination on the ash content of</td>
<td>Biosystems engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>olive tree residual biomass</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Energy rating for green buildings in europe</td>
<td>Wit transactions on ecology and the environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Expression profiling of rectal tumors defines response to</td>
<td>Plos one</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>neoadjuvant treatment related genes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy quantification: a state of the art</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Generating idempotents in ideal codes</td>
<td>Acm communications in computer algebra</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Handling real-world context awareness, uncertainty and</td>
<td>Sensors</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>vagueness in real-time human activity tracking and</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>recognition with a fuzzy ontology-based hybrid method</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Impact of the envelope design of residential buildings on</td>
<td>Wit transactions on ecology and the environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>their acclimation energy demand, CO2 emissions and energy</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rating</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Joint parameter estimation and biomass tracking in a</td>
<td>The contribution of young researchers to</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>Particle tuning and modulation of the magnetic/colour</td>
<td>Journal of materials chemistry c</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>synergy in Fe (II) spin crossover-polymer nanocomposites</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>in a thermochromic sensor array</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prevention through design (PTD) concept at university</td>
<td>Occupational safety and hygiene ii</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>engineering &amp; architecture students¿ perspective</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prevention through design (PTD). the importance of the</td>
<td>Safety science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>concept in engineering and architecture university courses</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Printed disposable colorimetric array for metal ion</td>
<td>Analytical chemistry</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>discrimination</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prophnet: a generic network-based method of</td>
<td>Bmc bioinformatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>prioritization through propagation of information</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Setting up and validating a complex model for a simple</td>
<td>Energy and buildings</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>homogeneous wall</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema de predicción de ruido urbano mediante redes</td>
<td>Etsi informática y t. universidad de granada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>neuronales</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tratamiento semántico de información textual en bases de</td>
<td>Etsiit</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>datos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Virtual tissue engineering and optic pathways: plotting</td>
<td>Investigative ophthalmology &amp; visual science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2014</td>
</tr>
<tr>
<td>the course of the axons in the retinal-fiber layer</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Índice para determinación de la prioridad de</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Publicación</td>
<td>Año</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>actuación en los tramos de carretera de un plan de acción contra el ruido</td>
<td>Carreteras</td>
<td>2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A qualitative method proposal to improve the environmental impact assessment</td>
<td>Environmental impact assessment review</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A practical approach to the development of ontology-based information fusion systems</td>
<td>Prediction and recognition of piracy efforts using collaborative human-centric information systems</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de técnicas y aplicaciones de clasificación automática de objetos basados en retomo radar</td>
<td>Juan antonio morente chiquero: in memorian</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aggregation operators for fuzzy ontologies</td>
<td>Applied soft computing</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Application of a methodology for categorizing and differentiating urban soundscapes using acoustical descriptors and semantic-differential attributes</td>
<td>Acoustical society of america. journal</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Classification of geometrical targets using natural resonances and principal components analysis</td>
<td>Ieee transactions on antennas and propagation</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comparative analysis of exposure limit values of vibrating hand-held tools</td>
<td>International journal of industrial ergonomics</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comparative analysis of exposure limit values of vibrating hand-held tools</td>
<td>International journal of industrial ergonomics</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Correlated trends: a new representation for imperfect and large datasets</td>
<td>Lecture notes in computer science - flexible query answering systems</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Expression profiling of breast tumors based on human epidermal growth factor receptor 2 status defines migration-related genes</td>
<td>Pathobiology</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Feasibility of the use of disposable optical tongue based on neural networks for heavy metal identification and determination</td>
<td>Analytica chimica acta</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Finite fuzzy description logics and crisp representations</td>
<td>Uncertainty reasoning for the semantic web ii</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mining generalized temporal patterns based on fuzzy counting</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mtcir: a multi-term tag cloud information retrieval system.</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Microarray profiling of mononuclear peripheral blood cells identifies novel candidate genes related to chemoradiation response in rectal cancer</td>
<td>Plos one</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Multimedia access to mobile environments using indoor semantic maps - applications for light devices and hand-held computers</td>
<td>Multimedia tools and applications</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Optimizacion del proceso de pelletizacion de residuos agricolas procedentes del olivar para su aplicacion en calderas domesticas</td>
<td>Etsi caminos, canales y puertos</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Parallel algorithms for fuzzy ontology reasoning</td>
<td>Ieee transactions on fuzzy systems</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reasoning in fuzzy owl 2 with delorean</td>
<td>Uncertainty reasoning for the semantic web ii</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Systems biology as a comparative approach to understand complex gene expression in neurological diseases.</td>
<td>Behavioral sciences</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Thermal events during the combustion of agricultural and forestry lopping residues</td>
<td>Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Thermal events during the combustion of pelletised agricultural and forestry lopping residues</td>
<td>Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista/Materiales</td>
<td>Año</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Uncertainty reasoning for the semantic web ii</td>
<td>Springer-verlag</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Valued gabriel quiver of a wedge product and semiprime coalgebras</td>
<td>Frontiers of mathematics in china</td>
<td>2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy temporal rule-based system for handling the nursing process on mobile devices</td>
<td>Expert systems with application</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A compact optical instrument with artificial neural network for pH determination</td>
<td>Sensors</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A formal and empirical analysis of the fuzzy gamma rank correlation coefficient</td>
<td>Information sciences</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A public resource facilitating clinical use of genomes</td>
<td>Proceedings of the national academy of sciences of the united states of america</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>An expert system for full pH range prediction using a disposable optical sensor array</td>
<td>ieee sensors journal</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>An expert fuzzy system to detect dangerous circumstances due to children in the traffic areas from the video content analysis</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Biomedical application of fuzzy association rules for identifying breast cancer biomarkers</td>
<td>Medical &amp; biological engineering &amp; computing</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comparing partitions by means of fuzzy data mining tools</td>
<td>Lecture notes in artificial intelligence</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Computer-assisted annotation of snps in regulatory regions of whole-genome sequencing data</td>
<td>Principles and applications of biomedical engineering</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Contaminación acústica en el ambiente y en los lugares de trabajo. contaminación electromagnética y radioactividad.</td>
<td>Gestión sostenible del ambiente: principios, contexto y métodos</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Delorean: a reasoner for fuzzy owl 2</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Determining vulnerability importance in environmental impact assessment. the case of colombia</td>
<td>Environmental impact assessment review</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Distributed data fusion in visual sensor networks</td>
<td>Distributed data fusion for network-centric operations</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Efficiency of a biological aerated filter for the treatment of leachate produced at a landfill receiving non-recyclable waste</td>
<td>Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estimation procedure of the descriptor laeq,t from the stabilization time of the sound pressure level value</td>
<td>Noise &amp; vibration worldwide</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Expression profiling of breast tumors based on her2 status defines migration related genes.</td>
<td>Pathobiology</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy association rules. a new tool for identifying breast cancer biomarkers</td>
<td>Computer methods and programs in biomedicine</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Generalized fuzzy rough description logics</td>
<td></td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>High-level information fusion in visual sensor networks</td>
<td>Visual information processing in wireless sensor networks: technology, trends and applications</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Integrating multimedia streaming from heterogeneous sources to javame mobile devices</td>
<td>International journal of communication systems</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Joining gödel and zadeh fuzzy logics in fuzzy description logics</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Medida de ph en rango completo mediante matrices sensoras ópticas y técnicas de inteligencia artificial</td>
<td>Facultad de ciencias</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Noticed sound events management as a tool for inclusión in the action plan against noise in landscape and urban planning</td>
<td>Landscape and urban planning</td>
<td>2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Titulo</td>
<td>Revista</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Inclusión en los planos de acción contra el ruido en ciudades medias</td>
<td>Landscape and urban planning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Reconocimiento en línea de actividades humanas y adaptación a cambios de hábito mediante automatas de aprendizaje y ventanas temporales de datos de ruido de frecuencia de aprendizaje automático</td>
<td>Information sciences</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Representación de nivel no-nestado en la representación de la noción del ruido</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Representación ontológica del dato de la cámara de ondas de luz para soporte de la visión basada en la AMI</td>
<td>Sensors</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Ontología para el manejo de inundaciones: una propuesta</td>
<td>Wit transactions on ecology and the environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Ideales primitivos de anillos no-comutativos</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Ideales primitivos de anillos no-comutativos</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Reconocimiento del comportamiento humano usando la información de los entornos inteligentes</td>
<td>Universidad de Granada.</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>RI-bags: una representación conceptual, nivelada a la representación de los bagos híbridos</td>
<td>Universidad de Granada.</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Representación de comportamientos imprecisos y su aplicación a la música</td>
<td>Universidad de Granada, Granada, España</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelo ontológico para el manejo de inundaciones</td>
<td>Journal of hydroinformatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Retirada semantica del la información para fines de consulta y búsqueda</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Retirada semantica del la información para fines de consulta y búsqueda</td>
<td>Communication in computer and information science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Hacia el resumen del conocimiento: ontologías breves</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Uso de redes de propagaion neuronal para predecir el nivel y la complejidad temporal-spectral de la presión del sonido en los entornos de sonido urbano</td>
<td>Building and environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Uso de la representación de la función de frecuencia de las ondas de sonido para estimación de tráfico de vía rápida en tiempo real</td>
<td>Science of the total environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelo virtual para predecir el campo acústico de la auditoria de Manuel de Falla de Granada (España)</td>
<td>Applied acoustics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Un marco común para el intercambio de información en sistemas de aprendizaje para enseñanza</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un modelo formal para el minado de reglas de autómatas de aprendizaje</td>
<td>Information sciences</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un método basado en el filtrado por partículas para contrastar los modelos de predicción de ruido ambiental</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing, volume iii</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un estado de la arte en la interpretación de la música computacional</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un enfoque de la superficie de ajuste con una boquilla desechable de fibra óptica para el análisis de ión de cloruro alcalino</td>
<td>Analytica chimica acta</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un movimiento hacia el generalizado la cuantificación de representación por niveles</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un esquema de actualización para grandes grupos de autómatas de aprendizaje</td>
<td>Advances in intelligent and soft computing 41</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Un sistema fso de autómatas de aprendizaje para predecir colisiones de objetos. Su aplicación para evitar accidentes de peatones</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Analisis de los riesgo musculoesqueléticos asociados a los trabajos de ferrallas. Buenas practicas</td>
<td>Revista ingeniería de la construccion</td>
<td>Artículo</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Tipo de documento</td>
<td>Año</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Apuntes electrónicos, dinámicos y colaborativos</td>
<td>Prácticas de innovación docente para la mejora de los modelos educativos universitarios (2010-2011)</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Communication in distributed tracking systems: an ontology-based approach to improve cooperation</td>
<td>Expert systems</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Context-based scene recognition from visual data in smart homes: an information fusion approach</td>
<td>Personal and ubiquitous computing</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Design and implementation of intelligent systems with lego mindstorms for undergraduate computer engineers</td>
<td>Computer applications in engineering education</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Disposable optical tongue for alkaline ion analysis</td>
<td>Sensors and actuators b: chemical</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Full-range optical pH sensor array based on neural networks</td>
<td>Microchemical journal</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy method to disclose behaviour patterns in a tagged world</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy ontology representation using owl 2</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Genome-wide differential genetic profiling characterizes colorectal cancers with genetic instability and specific routes to hla class i loss and immune escape</td>
<td>Cancer immunology, immunotherapy</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Improving learning management through semantic web and social networks in e-learning environments</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Intelligent surveillance system with integration of heterogeneous information for intrusion detection</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Minimization of sensing elements for full-range optical pH device formulation</td>
<td>New journal of chemistry</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mining transposed motifs in music</td>
<td>Journal of intelligent information systems</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>New approaches for discovering exception and anomalous rules</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Non cooperative radar target identification using exponential single-mode extraction pulse</td>
<td>Ieee transactions on antennas and propagation</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On the failure of the finite model property in some fuzzy description logics</td>
<td>Acta applicandae mathematicae</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ontology-based context representation and reasoning for object tracking and scene interpretation in video</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ontologías para la evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas</td>
<td>Etsi informática y t. universidad de granada</td>
<td>Tesis doctoral 2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Perceived feasibility of computer-generated auralization in concert halls.</td>
<td>Proceedings of the international seminar on virtual acoustics</td>
<td>Capítulo de libro 2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Perceived feasibility of computer-generated auralization in concert halls.</td>
<td>Proceedings of international seminar on virtual acoustics</td>
<td>Capítulo de libro 2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Proposal of ontology for environmental impact assessment. an application with knowledge</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prácticas de laboratorio y de campo de ingeniería ambiental</td>
<td>Libros</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reasoning with the finitely many-valued lukasiewicz fuzzy description logic sroiq</td>
<td>Information sciences</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Relationship between road and railway noise</td>
<td>Transportation research. part d: transport</td>
<td>2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Author</td>
<td>Journal/Book</td>
<td>Type</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Relationship between road and railway noise annoyance and overall indoor sound exposure</td>
<td></td>
<td>Applied acoustics</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Required stabilization time, short-term variability and impulsiveness of the sound pressure level to characterize the temporal composition of urban soundscapes</td>
<td></td>
<td>Applied acoustics</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Revista ingeniería de construcción</td>
<td></td>
<td>Revista ingeniería de construcción</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>A neural network based model for urban noise prediction</td>
<td></td>
<td>Acoustical society of america. journal</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>A new fusion strategy for web metasearch</td>
<td></td>
<td>Soft computing</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>A system for recognizing activities of daily living using everyday objects</td>
<td></td>
<td>Knowledge-based and intelligent information and engineering systems</td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Application of multicriteria decision-making techniques to manoeuvre planning in nonholonomic robots</td>
<td></td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Analysis of breast cancer genomic data by fuzzy association rule mining</td>
<td></td>
<td>Database technology for life sciences and medicine</td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Data mining in rl-bags</td>
<td></td>
<td>Information processing and management of uncertainty in knowledge-based systems</td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmental impact assessment in colombia: critical analysis and proposals for improvement</td>
<td></td>
<td>Environmental impact assessment review</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluation of the quality and treatability of leachate produced at a landfill connected to an urban waste composting and recovery plant at alhendín (granada, spain)</td>
<td></td>
<td>Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracción de conocimiento de microarrays y literatura biomédica para el estudio de la regulación genética</td>
<td></td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Factorization structures with a two-dimensional factor</td>
<td></td>
<td>London mathematical society. journal</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Full-range optical ph sensor based on imaging techniques</td>
<td></td>
<td>Analytica chimica acta</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Gestión de conocimiento aplicado a la evaluación de impacto ambiental mediante ontologías</td>
<td></td>
<td>Ambientalia. revista interdisciplinar de las ciencias ambientales</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Her2 status in breast cancer: experience of a spanish national reference centre</td>
<td></td>
<td>Clinical &amp; translational oncology</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Identifying violin performers by their expressive trends</td>
<td></td>
<td>Intelligent data analysis</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Integración y análisis de datos genómicos mediante patrones difusos: aplicaciones</td>
<td></td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Mining exception rules</td>
<td></td>
<td>Foundations of reasoning under uncertainty</td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelado formal para representación y evaluación de reglas de asociación</td>
<td></td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelización y predicción de la estructura temporal y espectral del nivel de presión sonora como herramienta para la gestión de paisajes sonoros urbanos</td>
<td></td>
<td>Universidad de granada. física aplicada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelling with mixture of symmetric stable distributions using gibbs sampling</td>
<td></td>
<td>Signal processing</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Movilizacion de información multimedia e interacción con entornos inteligentes</td>
<td></td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista/Publicación</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelo basado en redes neuronales para predecir la estructura temporal y espectral de paisajes sonoros urbanos</td>
<td>Revista de acústica</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Métodos de organización. aplicación a la planificación de edificación</td>
<td>Los autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>On the classification of twisting maps between $k^n$ and $k^m$</td>
<td>Algebras and representation theory</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Paisajes sonoros del valle de lecrín. criterios para la ordenación del territorio</td>
<td>Diputación de granada</td>
<td>Libros</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Priorization of acoustic variables: environmental decision support for the physical characterization of urban sound environments</td>
<td>Building and environment</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Quality of pellets from olive grove residual biomass</td>
<td>Renewable energy &amp; power quality journal</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Real time rt-pcr analysis for evaluating her2/neu status in breast cancer.</td>
<td>Pathobiology</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Realidad en el aula. utilización de sistemas físicos reales como apoyo a la docencia universitaria</td>
<td>Prácticas de innovación docente para la mejora de los modelos educativos universitarios</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Social and semantic web technologies for the text-to-knowledge translation process in biomedicine</td>
<td>Biomedical engineering, trends, researches and technologies</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Structure of archaeal communities in membrane-bioreactor and submerged-biofilter wastewater treatment plants.</td>
<td>Bioresource technology</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Studying interest measures for association rules through a logical model</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Tnfr1 mrna expression level and Tnfr1 gene polymorphisms are predictive markers for susceptibility to develop invasive pulmonary aspergilosis</td>
<td>International journal of immunopathology and pharmacology</td>
<td>Artículo</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnología difusa para gene ontology y sitios de unión de factores de transcripción</td>
<td></td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Un modelo para el desarrollo de sistemas de detección de situaciones de riesgo capaces de integrar formación de fuentes heterogéneas. aplicaciones</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2010</td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy approach for studying combinatorial regulatory actions of transcription factors in yeast</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A heavy-tailed empirical bayes method for replicated microarray data</td>
<td>Computational statistics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A heavy-tailed empirical bayes method for replicated microarray data: statistical genetics &amp; statistical genomics: where biology, epistemology, statistics, and computation collide</td>
<td>Computational statistics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A multicriteria evaluation model to optimally place grid-connected photovoltaic power plants</td>
<td>Renewable energy &amp; power quality journal</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A neural network for urban noise prediction</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing, volume i</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A semantic fuzzy expert system for a fuzzy balanced scorecard</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A trend based model for identifying violinists</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A.i.p.o.: aula interactiva para prácticas con ordenador&quot;;</td>
<td>_ieee revista iberoamericana de tecnologías del aprendizaje</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista/Publicación</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Adapting eviave methodology as a planning and decision-making tool in venezuela</td>
<td>Journal of hazardous materials</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Aieia: software for fuzzy environmental impact assessment</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>An architecture for publishing persistent information through web services</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing, volume i</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>An extended characterization of fuzzy bags</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>An ontology for environmental impact assessment and a tool for environmental risk assessment</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>An owl ontology for fuzzy owl 2</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Analisis constructivo del proceso de evaluación de impacto ambiental en colombia. propuestas de mejora</td>
<td>Universidad de granada. ingeniería civil</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplicación prácticas de planificación de obras de edificando</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Automated identification of diagnosis and comorbidity in clinical records</td>
<td>Methods of information in medicine</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>An ambient intelligent approach to control behaviours on a tagged world</td>
<td>Distributed computing, artificial intelligence, bioinformatics, soft computing, and ambient assisted living</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Can the machine play classical music like a human? a survey in computational music performance</td>
<td>Music: composition, interpretation and effects</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Collaborative text-annotation resource for disease-centered relation extraction from biomedical text</td>
<td>Journal of biomedical informatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Comunicándonos con las cosas</td>
<td>Ciencia cognitiva</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Correct behavior identification system in a tagged world</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Crisp representations and reasoning for fuzzy description logics</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Docencia basada en laboratorios virtuales: prácticas de control automático y robótica</td>
<td>Prácticas de innovación para la mejora de la docencia universitaria</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracting biological knowledge by association rule mining</td>
<td>Data mining in biomedicine using ontologies</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación en el tiempo del impacto ambiental con técnicas difusas. aplicación a la minería de moa</td>
<td>Etsi de caminos c y p. universidad de granada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Finite mixture of [alpha]-stable distributions</td>
<td>Digital signal processing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisim: a new similarity measure between transcription factor binding sites based on the fuzzy integral</td>
<td>Bmc bioinformatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy description logics under gödel semantics</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy description logics with general t-norms and datatypes</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy quantification using restriction levels</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Inmamusys: intelligent multiagent music system</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Intelligent system for the analysis of microarray data using principal components and estimation of distribution algorithms</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Mining musical patterns: identification of transposed motives</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelling and assessing differential gene expression using the alpha-stable distribution</td>
<td></td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Enciclopedia de inteligencia artificial</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>Multi-objective training of neural networks</td>
<td>Encyclopedia of artificial intelligence</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Planificación de obras de edificación</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Prevention through design: the effect of european directives on construction workplace accidents</td>
<td>Safety science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Problemas con resolución por ordenador y experiencias de cátedra en la docencia virtual de fundamentos de física i</td>
<td>Xxii bienal de la real sociedad española de física y 19º encuentro ibérico de enseñanza de la física</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Sensitivity and specificity of inferring genetic regulatory interactions with the vbem</td>
<td>Iadis international journal on computer science and information systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Stability and efficiency of biofilms for landfill leachate treatment</td>
<td>Bioresource technology</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Study of a formal model for the representation and evaluation of association rules</td>
<td>New trends on intelligent systems and soft computing</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Supporting fuzzy rough sets in fuzzy description logics</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>Towards interoperability in tracking systems: an ontology-based approach</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2009</td>
</tr>
<tr>
<td>A crisp representation for fuzzy shoin with fuzzy nominals and general concept inclusions</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>A logic approach for exceptions and anomalies in association rules</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>A note on generalized path algebras</td>
<td>Revue roumaine de mathématiques purès et appliquées</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>A restriction level approach to preference modeling</td>
<td>Computational intelligence in decision and control</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis bioinformático de datos: aplicación en microarrays</td>
<td>Cuadernos de medicina reproductiva</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplicabilidad de procesos de coagulación-floculación y de sistema de biopelícula en el tratamiento de lixiviados de vertederos de residuos urbanos</td>
<td>Universidad de granada. ingeniería civil</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Constructing gene networks using variational bayesian variable selection</td>
<td>Artificial life</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmental decision-support systems for evaluating the carrying capacity of land areas: optimal site selection for grid-connected photovoltaic power plants</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluation of a municipal landfill site in southern spain with gis-aided methodology</td>
<td>Journal of hazardous materials</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy association rules for biological data analysis: a case study on yeast</td>
<td>Bmc bioinformatics</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy association rules for query refinement in web retrieval</td>
<td>Forging the new frontiers: fuzzy pioneers ii</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy bilateral matchmaking in e-marketplaces</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Gene expression profiling in liver transplant recipients with alcoholic cirrhosis</td>
<td>Transplantation proceedings</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Improvement in the determination of elemental concentrations in pixe analyses using artificial neural system</td>
<td>International journal of pixe</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Knowledge mobilization: architectures, models and applications</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Managing vagueness in ontologies</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Universidad/Institución</td>
<td>Tipo de publicación</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos. adaptación para su informatización utilizando técnicas difusas y su aplicación en vertederos de andalucía</td>
<td>Universidad de Granada. Ingeniería Civil</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelo de análisis espacial para evaluación de la capacidad de acogida del territorio en la ubicación de centrales fotovoltaicas conectadas a red</td>
<td>Universidad de Granada. Ingeniería Civil</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelo jerárquico de evaluación de impacto ambiental empleando técnicas difusas</td>
<td>Universidad de Granada. Ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelos de mezcla de distribuciones alfa-estables. aplicación a micromatrices de expresión genética.</td>
<td>Universidad de Granada. Física Aplicada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Neural networks and principal component analysis applied to automatic radar target recognition based on natural resonances</td>
<td>International Journal of Computer Science &amp; Applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>On the classification and properties of noncommutative duplicates</td>
<td>K-Theory</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Optimizing the crisp representation of the fuzzy description logic sroiq</td>
<td>Lecture Notes in Computer Science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Pattern extraction from bag databases</td>
<td>International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Prime path coalgebras</td>
<td>Arabian Journal for Science and Engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Representation of context-dependant knowledge in ontologies: a model and an application</td>
<td>Expert Systems with Applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Serial coalgebras and their valued gabriel quivers</td>
<td>Journal of Algebra</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Some remarks on localization in coalgebras</td>
<td>Communications in Algebra</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Summarizing structured documents through a fractal technique</td>
<td>Enterprise Information Systems, 9th International Conference</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>The electricity production capacity of photovoltaic power plants and the selection of solar energy sites in andalucia (spain)</td>
<td>Renewable Energy</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Towards a crisp representation of fuzzy description logics under &amp;/ukasiewicz semantics</td>
<td>Lecture Notes in Computer Science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>A design pattern for representing relevance in owl ontologies</td>
<td>Lecture Notes in Computer Science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Aula virtual de fundamentos de física i</td>
<td>Xxi Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. Comunicaciones Científicas</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Desarrollo y aplicación de una nueva metodología para ubicación de vertederos de residuos urbanos con sistemas de información geográfica</td>
<td>Ingeniería del Terreno</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Diagnóstico ambiental de vertederos de residuos urbanos. teoría y práctica</td>
<td>Universidad de Granada, Servicio de Publicaciones</td>
<td>Libros</td>
<td>2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal/Book Title</td>
<td>Year</td>
<td>Type</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmental diagnosis and planning actions for municipal waste</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>landfills in estado lara (venezuela)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F-cube factory: a fuzzy olap system for supporting imprecision</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy techniques for environmental-impact assessment in the</td>
<td>Environmental technology</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>mineral deposit of punta gorda (moa, cuba)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Implementation of a new environmental impact assessment for</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>municipal waste landfills as tool for planning and decision-making</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>process</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Independent component analysis in signals with multiplicative noise</td>
<td>Signal processing</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>using fourth-order statistics: independent component analysis and</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>blind source separation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Integración de la enseñanza virtual y presencial; realización de</td>
<td>Proyectos innovación docente 2006</td>
<td>2007</td>
<td>Capítulo</td>
</tr>
<tr>
<td>prácticas de automatización y robótica combinando internet y el</td>
<td></td>
<td></td>
<td>de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>laboratorio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Localization in tame and wild coalgebras</td>
<td>Journal of pure and applied algebra</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>Mixed integer programming, general concept inclusions and fuzzy</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>description logics</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Optimal tracking of time-varying systems with the overdetermined</td>
<td>Iet control theory and applications</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>recursive instrumental variable algorithm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Possibilistic approach for biclustering microarray data</td>
<td>Computers in biology and medicine</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>Radar-target identification via exponential extinction-pulse</td>
<td>IEEE transactions on antennas and propagation</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>synthesis</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Residuos generados en las empresas del área metropolitana de</td>
<td>Diputacion de granada</td>
<td>2007</td>
<td>Libros</td>
</tr>
<tr>
<td>granada: identificación y gestión</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Solar energy in andalusia (spain): present state and prospects for</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>the future</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Study of the energy potential of the biogas produced by an urban</td>
<td>Renewable &amp; sustainable energy reviews</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>waste landfill in southern spain</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>The averaged, overdetermined, and generalized lms algorithm</td>
<td>IEE Transactions on Signal Processing</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>Topology optimization and training of recurrent neural networks with</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>pareto-based multi-objective algorithms: an experimental study</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Uncovering gene regulatory networks from time series microarray data</td>
<td>EURASIP Journal on Bioinformatics and Systems Biology</td>
<td>2007</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>with variational bayesian structural expectation maximization</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Validación de la metodología eviave en vertederos de venezuela.</td>
<td>Universidad de granada. ingeniería civil</td>
<td>2007</td>
<td>Tesis</td>
</tr>
<tr>
<td>análisis y propuesta de soluciones</td>
<td></td>
<td></td>
<td>doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>An application of non-linear programming to train recurrent neural</td>
<td>Enterprise Information VII</td>
<td>2006</td>
<td>Capítulo</td>
</tr>
<tr>
<td>networks in time series prediction problems</td>
<td></td>
<td></td>
<td>de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>An arithmetic approach for the computing with words paradigm</td>
<td>International Journal of Intelligent Systems</td>
<td>2006</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>Analysis of community composition of biofilms in a submerged filter</td>
<td>Biochemical Society Transactions</td>
<td>2006</td>
<td>Articulo</td>
</tr>
<tr>
<td>system for the removal of ammonia and phenol from industrial</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>wastewater</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de sistemas dinámicos lineales</td>
<td>Unibiblos (unidad e publicaciones de la universidad nacional de medellín)</td>
<td>2006</td>
<td>Libros</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Journal/Media</th>
<th>Type</th>
<th>Year</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Artificial neural networks applied to quantitative elemental analysis of organic material using pixe</td>
<td>Nuclear instruments and methods in physics research section b: beam interactions with materials and atoms</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Azcatl-cr: an ant colony-based system for searching full power control rod patterns in bwrs</td>
<td>Annals of nuclear energy</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Desarrollo y aplicación de una nueva metodología para ubicación de vertederos de residuos urbanos con sig</td>
<td>Residuos</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Description of the methodology eviave for environmental diagnosis of municipal waste landfill</td>
<td>International journal of sustainable development and planning</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Evolutionary algorithms for finding interpretable patterns in gene expression data</td>
<td>Iadis international journal on computer science and information systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Evolutionary training for dynamical recurrent neural networks: an application in finantial time series prediction</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Extinction pulses synthesis for radar target discrimination using beta-splines, new e-pulse conditions</td>
<td>Ieee transactions on antennas and propagation</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy set based protocols for process quality control</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Intelligent analysis to the contamination in the city of santiago from chile</td>
<td>Advances in systems, computing sciences and software</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Localization in coalgebras. stable localizations and path coalgebras</td>
<td>Communications in algebra</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Memetic evolutionary training for recurrent neural networks: an application to time-series prediction</td>
<td>Expert systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Obtaining biclusters in microarrays with population-based heuristics</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Organización, programación y control de obras. generalidades, métodos, desarrollo y aplicación de sistemas</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Organización, programación y control de obras. programación con ordenador</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Programación estructurada con fortran 90/95</td>
<td>Universidad de granada</td>
<td>Libros</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Redes neuronales artificiales en ingeniería y física nuclear. caracterización de espectros pixe</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema multiagente para la gestión inteligente de colecciones complejas</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistemas evolutivos para entrenamiento y optimización de modelos neuronales recurrentes dinámicos. aplicación en modelado y prediccion de series de datos.</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Supuestos prácticos de la asignatura organización, programación y control de obras (7ª edición)</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnicas bayesianas aplicadas al procesado de señal en comunicaciones y genomica</td>
<td>Universidad de granada. física aplicada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>The use of ica in multiplicative noise</td>
<td>Neurocomputing</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Treatment of landfill leachate with aerated and non-aerated submerged biofilters</td>
<td>Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>Xkey: a tool for the generation of identification keys</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Articulo</td>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>A flexible architecture for distributed knowledge based systems with nomadic access through handheld devices</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Articulo</td>
<td>2005</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal/Book/Dissertation</td>
<td>Type</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A multiobjective genetic algorithm for obtaining the optimal size of a recurrent neural network for grammatical inference</td>
<td>Pattern recognition</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>An iterative method for mining frequent temporal patterns</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Biomen: an information system to herbarium</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Characterization of electron contamination in megavoltage photon beams</td>
<td>Medical physics</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Coagulation-flocculation pretreatment of a partially stabilized leachate from a sanitary landfill site at alhendin (granada, southern spain)</td>
<td>Journal of environmental science and health. part a: toxic hazardous substances and environmental engineering</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cuando 3=6. los estudios de arquitectura técnica</td>
<td>Alzada</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fundamentos de informática: introducción a la programación en c</td>
<td>Universidad de huelva</td>
<td>Libros 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Influence of inocula over start up of a denitrifying submerged filter applied to nitrate contaminated groundwater treatment.</td>
<td>Journal of hazardous materials</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Influencia de la contaminación de electrones en la dosimetría de haces de fotones de uso clínico</td>
<td>Universidad de granada. física aplicada</td>
<td>Tesis doctoral 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Methodology of environmental diagnosis for construction and demolition waste landfills: a tool for planning and making decisions</td>
<td>Environmental technology</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Multiobjective evolutionary optimization for elman recurrent neural networks, applied to time series prediction</td>
<td>Fuzzy economic review</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On path coalgebras of quivers with relations</td>
<td>Colloquium mathematicum</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plan de acción tutorial para primero de física</td>
<td>Orientación y tutoría en la universidad de granada</td>
<td>Capítulo de libro 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Solid industrial waste and their management in asegra (granada, spain)</td>
<td>Waste management</td>
<td>Artículo 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Supuestos prácticos de la asignatura organización, programación y control de obras (6ª edición)</td>
<td>Autores</td>
<td>Libros 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A flexible approach to the multidimensional model: the fuzzy datacube</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A flexible approach to the multidimensional model: the fuzzy datacube</td>
<td>Current topic in artificial intelligence</td>
<td>Capítulo de libro 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy general framework for association rules. some applications.</td>
<td>Current issues in data and knowledge engineering</td>
<td>Capítulo de libro 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A linguistic hierarchy for datacube dimensions modelling</td>
<td>Current issues in data and knowledge engineering</td>
<td>Capítulo de libro 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>An asymptotically unbiased e-pulse-based scheme for radar target discrimination</td>
<td>Ieee transactions on antennas and propagation</td>
<td>Artículo 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>An order coding genetic algorithm to optimize fuel reloads in a nuclear boiling water reactor</td>
<td>Nuclear science and engineering</td>
<td>Artículo 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio, análisis y valoración de los niveles sonoros generados por el &quot;extintor de explosión&quot; bajo diferentes modalidades de uso</td>
<td>Incendios forestales</td>
<td>Artículo 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Metodología de diagnóstico ambiental para vertederos de residuos urbanos</td>
<td>M. zamorano toro</td>
<td>Libros 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Metodología de la programación: introducción al diseño orientado a objetos en c++</td>
<td>Servicio de publicaciones de la universidad de huelva</td>
<td>Libros 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Modelos de representación del conocimiento para la identificación taxonómica v aplicaciones</td>
<td>Universidad de granada. e.t.s.i. informática</td>
<td>Tesis doctoral 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista/publicación</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>Neutral networks and statistics: a review of the literature</td>
<td>Soft methodology and random information systems</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Searching for full power control rod patterns in a boiling water reactor using genetic algorithms</td>
<td>Annals of nuclear energy</td>
<td>Artículo</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnicas de soft-computing para problemas de optimizacion en ambiente difuso y en ingenieria</td>
<td>Optimización inteligente : técnicas de inteligencia computacional para optimización</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>The use of ica in speckle noise</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Tratamiento de efluencias industriales con alta carga en compuestos nitrogenados y fenólicos en medio salino</td>
<td>Tecno ambiente</td>
<td>Artículo</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>Using a multi-state recurrent neural network to optimize loading patterns in bwrs</td>
<td>Annals of nuclear energy</td>
<td>Artículo</td>
<td>2004</td>
</tr>
<tr>
<td>A constructive method for building fuzzy rule-based systems</td>
<td>International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Algorithms to extend crisp functions and their inverse functions to fuzzy numbers</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>An application of expert systems to botanical taxonomy</td>
<td>Expert systems with applications</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Building topic profiles based on expert profile aggregation</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Constructing linguistic versions for the multicriteria decision support systems preference ranking organization method for enrichment evaluation i and ii</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Fans: una heuristica basada en conjuntos difusos para problemas de optimización.</td>
<td>Inteligencia artificial</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy adaptive neighborhood search: examples of application</td>
<td>Fuzzy sets based heuristics for optimization</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy association rules: general model and applications</td>
<td>Ieee transactions on fuzzy systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelos multicriterio difusos: aplicaciones</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>On a characterization of fuzzy bags</td>
<td>Lecture notes in artificial intelligence 2715 - fuzzy sets and systems- ifsa 2003</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>On a characterization of fuzzy bags</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Pattern search in molecules with fans: preliminary results</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Preference modeling and applications: selected papers from eurofuse 2001</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Preference modelling and applications: selected papers from eurofuse 2001</td>
<td>Acta applicandae mathematicae</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Reutilización de aguas residuales urbanas</td>
<td>Editorial plácido cuadros</td>
<td>Libros</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Solving knapsack problems using a fuzzy sets-based heuristic</td>
<td>Nato advanced research workshop: systematic organization of information in fuzzy systems</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Storage of fuzzy information in continuous classifying associative memories</td>
<td>Enterprise information systems iv</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas analíticas en el control de la ingeniería ambiental</td>
<td>Universidad de granada</td>
<td>Libros</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Using neural networks to predict core parameters in a boiling water reactor</td>
<td>Nuclear science and engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Autor</td>
<td>Año</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Utilización de filtros inundados en el tratamiento de lixiviados procedentes de vertederos de residuos sólidos urbanos.</td>
<td>Residuos</td>
<td>Artículo 2003</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A communication model based on the 2-tuple fuzzy linguistic representation for a distributed intelligent agent system on internet</td>
<td>Soft computing</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy valuation-based local search framework for combinatorial problems</td>
<td>Fuzzy optimization and decision making (dordrecht. online)</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A probabilistic definition of a nonconvex fuzzy cardinality</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Acquisition of fuzzy association rules from medical data</td>
<td>Fuzzy logic in medicine</td>
<td>Capítulo de libro 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Algoritmos adaptativos con estadística de alto orden. identificación ciega de canales</td>
<td>Universidad de granada. física aplicada</td>
<td>Tesis doctoral 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Algoritmos heurísticos en bioinformática</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aplicación de técnicas de computación flexible a la administración de combustible en un reactor nuclear bwr</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Applying a fuzzy sets-based heuristic to the protein structure prediction problem</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Association rule extraction for text mining</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blind identification of non-stationary ma systems</td>
<td>Electronics letters</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Continuous classifying associative memory</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio comparativo de la inoculación de filtros sumergidos aplicados a la desnitrificación biológica de aguas subterráneas contaminadas</td>
<td>Revista da universidade moderna do porto</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio del problema de ruido de tráfico generado por la autovía de circunvalación de granada</td>
<td>Revista de acústica</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mining text data: special features and patterns</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mining text data: special features and patterns</td>
<td>Pattern detection and discovery, lectures notes in artificial intelligence</td>
<td>Capítulo de libro 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Quantifier guided aggregation of fuzzy criteria with associated importances.</td>
<td>Aggregation operators: new trends and applications</td>
<td>Capítulo de libro 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Storage of linguistic information in a continuous classifying associative memory</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Submerged biological filters to treat landfill leachate. a laboratory experience</td>
<td>Waste management and the environmentsou</td>
<td>Capítulo de libro 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tratamiento de residuos urbanos: supuestos prácticos</td>
<td>Editorial plácido cuadros</td>
<td>Libros 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A coding method to handle linguistic variables</td>
<td>Granular computing</td>
<td>Capítulo de libro 2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy rule-based algorithm to train perceptrons</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo 2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A new approach for the execution and adjustment of a fuzzy algorithm</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo 2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A regression methodology to induce a fuzzy model</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo 2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Combining linguistic information in a distributed intelligent agent model for information gathering on the internet</td>
<td>Computing with words</td>
<td>Capítulo de libro 2001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Revista/Materiales</td>
<td>Tipo</td>
<td>Año</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>Identification of fuzzy dynamic systems using max-min recurrent neural networks</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Memorias asociativas difusas: diseño e implementación</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Mining association rules with improved semantics in medical databases</td>
<td>Artificial intelligence in medicine</td>
<td>Artículo</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Métodos paramétricos de estimación triespectral. aplic. a la técnica e-pulso de identificación de blancos de radar</td>
<td>Universidad de granada. física aplicada</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Nitrificación en el panorama de los procesos biológicos avanzados</td>
<td>V simposio sobre el agua en andalucia</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Speech recognition using fuzzy second-order recurrent neural networks</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas analíticas en el control de la ingeniería ambiental</td>
<td>M.a. gómez</td>
<td>Libros</td>
<td>2001</td>
</tr>
<tr>
<td>A genetic algorithm to obtain the optimal recurrent neural network</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>A methodology for constructing fuzzy rule-based classification systems</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>A survey of methods to evaluate quantified sentences</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Adquisicion de relaciones entre atributos en bases de datos relacionales</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Ar-modelling bispectrum estimation - a comparison of existing methods and new contributions</td>
<td>Compel - the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Ar-modelling estimation: a comparison of existing methods and new contributions</td>
<td>Compel - the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Fundamentos del manejo de los residuos urbanos</td>
<td>Colegio de ingenieros de caminos canales y puertos</td>
<td>Libros</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy cardinality based evaluation of quantified sentences</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Morse: a general model to represent structured knowledge</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Separate: a machine learning method based on semi-global partitions</td>
<td>Ieee transactions on neural networks</td>
<td>Artículo</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Supuestos prácticos de la asignatura organización, programación y control de obras</td>
<td>Proyecto sur de ediciones, s.a.l.</td>
<td>Libros</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas difusas en la evaluación de impacto ambiental</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>2000</td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy rule based backpropagation method for training binary multilayer perceptrons</td>
<td>Information sciences</td>
<td>Artículo</td>
<td>1999</td>
</tr>
<tr>
<td>A representation model for information in linguistic terms</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1999</td>
</tr>
<tr>
<td>Aggregation of linguistic information based on a symbolic approach</td>
<td>Computing with words in information/intelligent systems</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1999</td>
</tr>
<tr>
<td>Bispectrum estimation using ar-modelling</td>
<td>Compel - the international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering</td>
<td>Artículo</td>
<td>1999</td>
</tr>
</tbody>
</table>
E-pulse and raf: two methods for radar target discrimination
Radio science
Artículo 1999

Extinction pulse and resonance annihilation filter: two methods for radar target discrimination
Radio science
Artículo 1999

Fuzzy cardinality based evaluation of quantified sentences
International journal of approximate reasoning
Artículo 1999

Fuzzy grammar for handling fuzzy algorithms
International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems
Artículo 1999

Quadratic phase coupling detection in harmonic vibrations via an order-recursive ar bispectrum estimation
Nonlinear dynamics: an international journal of nonlinear dynamics and chaos in engineering systems
Artículo 1999

Representation de conocimiento estructurado y su aplicacion al diseño de sistemas automaticos
Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial
Tesis doctoral 1999

Representation model of information in linguistics terms
Fuzzy sets and systems
Artículo 1999

Scattered signal enhancement algorithm applied to radar target discrimination schemes
Ieice transactions on communications
Artículo 1999

A fuzzyness measure for fuzzy numbers: applications
Fuzzy sets and systems
Artículo 1998

A methodology to model fuzzy systems using fuzzy clustering in a rapid-prototyping approach
Fuzzy sets and systems
Artículo 1998

A preliminary study to extend binary associative memories to fuzzy systems
Busefal. bulletin pour les sous ensembles flous et leurs applications
Artículo 1998

Blind bispectral estimation of the transfer-function parameters of an all-poles system from output measurements
Ieice transactions on fundamentals of electronics, communications and computer sciences
Artículo 1998

Combining numerical and linguistic information in group decision making
Information sciences
Artículo 1998

Extension from a linear associative memory to a linguistic linear associative memory
International journal of intelligent systems
Artículo 1998

Extraccion de reglas difusas con y de redes neuronales artificiales
Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial
Tesis doctoral 1998

Fuzzy grammatical inference using neural network
Mathware & soft computing
Artículo 1998

High-resolution frecuency method to recover natural resonances of a conducting target from its transient response

Inferencia gramatical mediante redes neuronales artificiales
Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial
Tesis doctoral 1998

New aspects on extraction of fuzzy rules using neural networks
Mathware & soft computing
Artículo 1998

Nsuevos aspectos en la extracción de reglas difusas utilizando redes neuronales.
Mathware & soft computing
Artículo 1998

On a canonical representation of fuzzy numbers
Fuzzy sets and systems
Artículo 1998

Order determination of ma models using third- and fourth-order statistics
Signal processing
Artículo 1998

Rcs of low observable targets with the tlm method
Ieee transactions on antennas and propagation
Artículo 1998

A fuzzy clustering-based rapid prototyping for fuzzy rule-based modeling
Ieee transactions on fuzzy systems
Artículo 1997

Are artificial neural networks black boxes?
Ieee transactions on neural networks
Artículo 1997

Estimating one- and two-dimensional direction of arrival in an incoherent/coherent source environment
Ieice transactions on communications
Artículo 1997
<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Journal/Book</th>
<th>Type</th>
<th>Year</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Radar target discrimination using a hybrid e-pulse fourth-order moments technique</td>
<td>Iee proceedings. radar, sonar and navigation</td>
<td>Artículo</td>
<td>1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Rapid prototyping of fuzzy models based on hierarchical clustering</td>
<td>Fuzzy model identification</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1997</td>
</tr>
<tr>
<td>Some methods to model fuzzy systems for inference purposes</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>1997</td>
</tr>
<tr>
<td>E-pulse scheme based on higher-order statistics for radar target discrimination in the presence of coloured noise</td>
<td>Electronics letters</td>
<td>Artículo</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy systems with defuzzification are universal approximators</td>
<td>Ieee transactions on systems, man, and cybernetics part b: cybernetics</td>
<td>Artículo</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Identification of ma processes using cumulants: several sets of linear equations</td>
<td>Ieee proceedings. vision, image and signal processing</td>
<td>Artículo</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Improved s-pulse automated scheme using subsectional polynomial basis functions</td>
<td>Ieee transactions on antennas and propagation</td>
<td>Artículo</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Neural methods for obtaining fuzzy rules.</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Artículo</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Optimizacion del despacho economico, en servicios electricos, mediante programacion l.d.</td>
<td>Universidad politécnica de cataluña. ingeniería eléctrica</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>Recuperacion de la informacion mediante memoria asociativa difusa</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>1996</td>
</tr>
<tr>
<td>A block-data recursive-in-order method based on reflection coefficients for bispectrum estimation using ar-modeling</td>
<td>Signal processing</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>A constrained 3rd-order mean-type estimator to calculate the parameters of exponentially damped sinusoids using 3rd-order statistics</td>
<td>Signal processing</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>A learning procedure to identify weight of rules using networks</td>
<td>Fuzzy logic and soft computing</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>A learning procedure to identify weighted rules by neural networks</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Asynchronous parallel boltzmann machine to optimization problems</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Decision personal index of fuzzy numbers based on neural networks</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Fir system-identification using 3rd-order and 4th-order cumulants</td>
<td>Electronics letters</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Grupo de investigación y desarrollo en software para la edificación de la universidad de granada</td>
<td>Alzada</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Identification of fuzzy relational equations by fuzzy neural networks</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Improved fuzzy neural networks for solving relational equations</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Parameter-estimation of exponentially damped sinusoids using a higher-order correlation-based approach</td>
<td>Ieee transactions on signal processing</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>Smoothed max-min methods for intentifying fuzzy systems</td>
<td>Journal of fuzzy mathematics</td>
<td>Artículo</td>
<td>1995</td>
</tr>
<tr>
<td>A frequency model in a fuzzy environment</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Artículo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal</td>
<td>Type</td>
<td>Year</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>A model for linguistic partial information in decision making problems</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Ar-modeling bispectrum estimation using data segmentation into coupled records</td>
<td>Electronics letters</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Automatic ranking of fuzzy numbers with the criterion of a decision-maker learnt by an artificial neural network</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Automatic ranking of fuzzy numbers with the criterion of a decision-maker learnt by an artificial neural-network</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Boltzmann machines for fuzzy optimization</td>
<td>Journal of fuzzy mathematics</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy numbers. definitions and properties</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy optimization: recent advances</td>
<td>Physica verlag</td>
<td>Libros</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Inducing implication relations</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Max-min fuzzy neural networks to solve relational equations.</td>
<td>Mathware &amp; soft computing</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>Neural computing for fuzzy information management</td>
<td>Int. j. fuzzy sets and artificial intelligence</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>The relationship between ar-modelling bispectral estimation and the theory of linear prediction</td>
<td>Signal processing</td>
<td>Articulo</td>
<td>1994</td>
</tr>
<tr>
<td>An axiomatic framework for propagating uncertainty in directed acyclic networks</td>
<td>International journal of approximate reasoning</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>An inductive learning procedure to identify fuzzy-systems</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Breve historia de la logica fuzzy</td>
<td>Arbor (madrid)</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Decisión en ambiente fuzzy</td>
<td>Arbor (madrid)</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de la técnica de filtros de aniquilación de resonancias. aplicación a la discriminación entre polígonos conductores</td>
<td>Publicación de la universidad de granada (gr/537-1993)</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Interval and fuzzy extensions of classical transportation problems</td>
<td>Transportation planning and technology</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Linguistic decision making models</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Metodologia de la programacion. problemas resueltos</td>
<td>Los autores</td>
<td>Libros</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>On aggregation operations of linguistic labels</td>
<td>International journal of intelligent systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Prewindowed and postwindowed methods for bispectrum estimation via ar modeling</td>
<td>Electronics letters</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Programacion para ingenieros. algoritmos y fortran</td>
<td>Los autores</td>
<td>Libros</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Post-optimality analysis on the membership functions of a fuzzy linear programming problem</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Post-optimality analysis on the membership functions of a fuzzy linear programming problem</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Redes neuronales para algunos problemas de decisión en ambiente difuso</td>
<td>Informatica y automatica</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Ranking fuzzy interval numbers in the setting of random sets</td>
<td>Information sciences</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Redes neuronales artificiales para algunos problemas de decisión con ambiente difuso</td>
<td>Informatica y automatica</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Subsectional-polynomial e-pulse synthesis and</td>
<td>Ieee transactions on antennas and</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Author(s)</td>
<td>Year</td>
<td>Type</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Application to radar target discrimination</td>
<td>Articulo</td>
<td>1993</td>
<td>Artículo</td>
</tr>
<tr>
<td>Software y bases de datos difusos</td>
<td>Arbor</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>A fuzzy multiobjective approach for hypothesis testing</td>
<td>Fuzzy regression analysis (j. kacprzyk y m. fedrizzi, eds.) 1992</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Activities of the department of computer science and artificial intelligence of the universidad de granada</td>
<td>Aspects of the scientific cooperation among france, italy and spain on information technology (m. fumari, a. massarotti, g. tamburrini y s. termini, eds.)</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Decision making on incomplete and vague information</td>
<td>Fuzzy engineering toward human friendly systems. (t. terano, et al., eds.)</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy linear programming problems with nonlinear membership</td>
<td>Fuzzy systems - reports and letters</td>
<td></td>
<td>Artículo 1992</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy linear programming problems with nonlinear membership functions</td>
<td>Fuzzy systems - reports and letters</td>
<td></td>
<td>Artículo 1992</td>
</tr>
<tr>
<td>Informacion linguistica y toma de decisiones</td>
<td>Homenaje a pablo bobillo guerrero</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Redes neuronales en problemas de decisión con ambiente difuso</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td></td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Modelos logicos para la inteligencia artificial</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td></td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>Propagation of uncertainty in dependence graphs</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td></td>
<td>Artículo 1991</td>
</tr>
<tr>
<td>Redes neuronales artificiales: algunas básiicas</td>
<td>Algunos aspectos del tratamiento de la información en inteligencia artificial</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Using artificial neural networks to aid decision making processes</td>
<td>Lecture notes in computer science</td>
<td></td>
<td>Artículo 1991</td>
</tr>
<tr>
<td>A possibilistic approach for multiobjective programming problems</td>
<td>Stochastic versus fuzzy approaches to multiobjective mathematical programming under uncertainty. r. slowinski y j. teghem (eds.), 1990</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Approximate reasoning tools for artificial intelligence</td>
<td>Verlag tuv rheinland</td>
<td></td>
<td>Libros 1990</td>
</tr>
<tr>
<td>On valuations and optimization problems in fuzzy graphs: a general approach and some particular cases</td>
<td>Orsa journal on computing</td>
<td></td>
<td>Artículo 1990</td>
</tr>
<tr>
<td>Playing zero-sum games defined by linguistic labels</td>
<td>Multiperson decision making using fuzzy sets and possibility theory. j. kacprzyk y m. fedrizzi (eds). kluwer academic pub. co (1990), 298-310</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Relating different approaches to solve linear programming problems with imprecise costs</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td></td>
<td>Artículo 1990</td>
</tr>
<tr>
<td>A general model for fuzzy linear programming</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td></td>
<td>Artículo 1989</td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterizacion y estudio de medidas e integrales difusas a partir de probabilidades</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td></td>
<td>Tesis doctoral</td>
</tr>
<tr>
<td>The interface between artificial intelligence and operations research in fuzzy environment</td>
<td>Verlag tuv rheinland</td>
<td></td>
<td>Libros 1989</td>
</tr>
<tr>
<td>A procedure for ranking fuzzy numbers using fuzzy relations</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td></td>
<td>Artículo 1988</td>
</tr>
<tr>
<td>El problema del arbol generador minimal para grafos difusos</td>
<td>Trabajos de investigación operativa</td>
<td></td>
<td>Artículo 1987</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzy transportation problems: a general analysis</td>
<td>Optimization models using fuzzy sets and possibility theory (j kacprzyk y s.a. orlovs, eds)</td>
<td></td>
<td>Capítulo de libro</td>
</tr>
<tr>
<td>Imprecise costs in mathematical programming problems</td>
<td>Control and cybernetics</td>
<td></td>
<td>Artículo 1987</td>
</tr>
<tr>
<td>Title</td>
<td>Journal/Book/Conference</td>
<td>Type</td>
<td>Year</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Summary of activities of the grupo en razonamiento aproximado (universidad de granada, spain)</td>
<td>Fuzzy sets and systems</td>
<td>Artículo</td>
<td>1987</td>
</tr>
<tr>
<td>Las matemáticas también divierten.</td>
<td>Epsilon. revista de la sociedad andaluza de educación matemática &quot;thales&quot;;</td>
<td>Artículo</td>
<td>1986</td>
</tr>
<tr>
<td>Información difusa. relaciones entre posibilidad y probabilidad</td>
<td>Universidad de granada. estadística e investigación operativa</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>1985</td>
</tr>
<tr>
<td>On fuzzy tree definition</td>
<td>European journal of operational research</td>
<td>Artículo</td>
<td>1985</td>
</tr>
<tr>
<td>Resolucion por programacion parametrica del problema multiobjetivo lineal difuso</td>
<td>Trabajos de estadística y de investigación operativa</td>
<td>Artículo</td>
<td>1985</td>
</tr>
<tr>
<td>Solving the biobjective linear programming problem</td>
<td>Approximate reasoning in expert systems&quot; m.m. gupta, a. kandel, w. bandler y j.b. kiszka (eds)</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1985</td>
</tr>
<tr>
<td>Testing fuzzy hypotheses: a bayesian approach</td>
<td>Approximate reasoning in expert systems&quot; m.m. gupta, a. kandel, w. bandler y j.b. kiszka (eds)</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1985</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuzzifications of crisp concepts.</td>
<td>Fall international seminar on applied logic 84, proceedings</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1984</td>
</tr>
<tr>
<td>Resolucion del problema del transporte difuso con funciones de pertenencia triangulares generales</td>
<td>Actas del xiv congreso nacional de estadistica, investigacion operativa e informatica, granada</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1984</td>
</tr>
<tr>
<td>Sobre el empleo de la maxima verosimilitud para el contraste de hipotesis difusas</td>
<td>Actas del xiv congreso nacional de estadistica, investigacion operativa e informatica. granada</td>
<td>Capítulo de libro</td>
<td>1984</td>
</tr>
<tr>
<td>Problemas de decision en ambiente difuso</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>1981</td>
</tr>
<tr>
<td>Algunas cuestiones sobre el control de sistemas estocásticos en un espacio de hilbert</td>
<td>Universidad de granada. ciencias de la computación e inteligencia artificial</td>
<td>Tesis doctoral</td>
<td>1978</td>
</tr>
<tr>
<td>Matematicas tomo i. tomo ii.</td>
<td>Los autores</td>
<td>Libros</td>
<td>1978</td>
</tr>
<tr>
<td>Un procedimiento de resolución de cadenas finitas de markov</td>
<td>Cuadernos de estadística matemática. seria a. probabilidad</td>
<td>Artículo</td>
<td>1978</td>
</tr>
<tr>
<td>Algoritmos de clasificación de cadenas finitas de markov</td>
<td>Cuadernos de estadística matemática. seria a. probabilidad</td>
<td>Artículo</td>
<td>1977</td>
</tr>
<tr>
<td>Nro.</td>
<td>Título del proyecto</td>
<td>Tipo</td>
<td>Inicio</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Analisis inteligente de datos para gestión de la eficiencia energética en instalaciones distribuidas</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/16</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Hacia la medicina personalizada: desarrollo de métodos de inteligencia artificial para identificar nuevos marcadores genéticos y epigenéticos. Aplicación al cáncer colorrectal</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/14</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Desarrollo un sistema de inteligencia artificial para la unificación de información y el procesamiento automático y fusión de alto nivel de datos de vigilancia y monitorización de finesens</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/16/15</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Becafundación prevent de riesgos laborales</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/13</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Extracción de datos de las colecciones del herbario de la universidad de Granada a una base de acceso</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/16</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Tecnicas de inferencia computacional aplicadas al modelado de la contaminacion sonora y de las características termicas y luminicas de componentes de edificios y de carreteras</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/13</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Sistema de información de ruidos de las infraestructuras viarias de Andalucía (Siriva)</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/4/13</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Diseño e implementación de códigos convolucionales con estructura adicional</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/28/14</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Caracterización del patrimonio sonoro y bioclimático de la Alhambra (Sonbio-Alhambra)</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/28/14</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Exception and anomaly detection by means of fuzzy rules using the rltheoy. Application to fraud detection</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/14</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Informe pericial en las diligencias previas 7481/2010. Sobre vertidos de agua residual urbana sin depurar sobre el río atrás en Alfacar</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/19/14</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Aproximación a redes genéticas relacionadas con enfermedades mediante inteligencia artificial. Estudio en cáncer</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/10</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Towards smart rehabilitation: proactive sensing for remote and automatic medical evaluation</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/13</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Rehabilitación energética de edificios docentes en Andalucía (Reduca) 2</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/10</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Desarrollo de un sistema inteligente para detección y control de comportamientos en un mundo marcado</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/10</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Rehabilitación energética de edificios docentes en Andalucía 1</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/10</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Rehabilitación energética de edificios docentes en Andalucía (Reduca) 1</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/12/10</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Desarrollo e implementación de nuevas técnicas bayesianas (bt) con aplicaciones en comunicaciones y en reconocimiento automático de blancos de radar.</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/08</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Un sistema para la movilización del conocimiento contenido en una base de datos poco estructurada. Aplicación a los textos de una base de historias clínicas</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/08</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Sistema inteligente para la evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas (Sinteia)</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/08</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Elaboración de un portal web para gestión de conferencias y eventos científicos</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/10/11</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Aproximación a las redes de transcripción genética mediante técnicas de inteligencia artificial</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/13/09</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Prevención de riesgo de lesiones y desórdenes de locomoción mediante aprendizaje automático e inteligencia ambiental</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/22/11</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Análisis y valoración del pellet procedente de la biomasa agrícola para la producción de energía de uso doméstico</td>
<td>Convenio</td>
<td>9/1/08</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Servicio para la realización del estudio de propuestas y factibilidad de caminos naturales en la provincia de Granada a realizar en el marco de la concertación 2008-2009</td>
<td>Convenio</td>
<td>9/23/08</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Hesperia: homeland security: tecnologías para la seguridad integral en espacios públicos e infraestructuras</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/07</td>
</tr>
<tr>
<td>#</td>
<td>Título actividad</td>
<td>Entidad</td>
<td>Tipo</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Movilización de conocimiento procedente de información heterogénea. una aplicación medioambiental</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/06</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Aproximación a la medicina personalizada mediante sistemas inteligentes aplicados a secuencias de ADN y microarrays</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/06</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Análisis de rendimientos y optimización de producción de distintas soluciones fotovoltaicas conectadas a red</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/24/08</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Estudio mediante el análisis de microarrays us and tecnología difusa, de los genes responsables del rechazo de tumores de origen embrionario y líneas celulares embrionarias</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/06</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Asesoramiento y realización de informes acústicos según contempla el reglamento de protección contra la contaminación acústica en Andalucía</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/05</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Desarrollo y modelización de metodologías para el cálculo, análisis y programación en proyectos de ingeniería y medio ambiente</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/04</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Construcción del mapa sonoro e implantación de un sistema de vigilancia y control dinámico del ruido en la ciudad de Granada</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/14/05</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>Construcción de un mapa sonoro e implantación de un sistema de vigilancia y control dinámico del ruido en la Granada histórica</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/14/04</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>Análisis espectral y modelación parámetrica de líneas de transmisión microstrip, aplicaciones en sistemas de comunicación</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/05</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Red andaluza de tecnologías para sistemas inteligentes (istant)</td>
<td>Proyecto</td>
<td>10/1/01</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>Red andaluza de tecnologías de sistemas inteligentes</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/01</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Diseño e implementación de sistemas inteligentes para la evaluación del impacto ambiental en vertederos y escombreras</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/02</td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>Desarrollo de una aplicación para la implantación de SIG en la toma de decisión para idoneidad de ubicación de estaciones depuradoras</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/04</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Estudio de master oficial: sistemas inteligentes en bioinformática y genómica</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/04</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Red andaluza de trabajo sobre tecnologías para sistemas inteligentes</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/03</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>Redes neuronales y técnicas híbridas para modelado de series temporales</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/28/00</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Integración de modelos cuantitativos y cualitativos de la evaluación de impacto ambiental</td>
<td>Proyecto</td>
<td>10/1/99</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Red temática: red andaluza de extracción de conocimiento</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/02</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Comercio electrónico en proyecto sur</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/29/00</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>Estudio de los niveles sonoros en Huétor Vega</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/12/00</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>Doctorado alta calidad. tratamiento de la información en I.A.</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/96</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>Procesador borroso de altas prestaciones y su sistema de desarrollo: entornos de usuario y aprendizaje</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/96</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>Procesador borroso de altas prestaciones y su sistema de desarrollo: entorno de usuario y aprendizaje</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/96</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Segmentación difusa de clientes en Caja Asturias. sedi</td>
<td>Contrato</td>
<td>9/1/96</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>Modelos difusos de redes neuronales y sus aplicaciones. pb92-0945</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/93</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>Redes neuronales y lógica difusa. pb89-0463</td>
<td>Proyecto</td>
<td>9/1/90</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>Modelos conexionistas y métodos híbrido para análisis y predicción de series de datos</td>
<td>Proyecto</td>
<td>6/30/03</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>Extracción de conocimiento de los microarrays de ADN usando tecnología difusa</td>
<td>Proyecto</td>
<td>12/31/03</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>Clusterización y modelización de perfiles de expresión génica utilizando tecnología difusa</td>
<td>Proyecto</td>
<td>12/1/02</td>
</tr>
<tr>
<td>Event</td>
<td>Organization</td>
<td>Date</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en: asociación española de la inteligencia artificial ()</td>
<td>Comité científico en sociedad ci</td>
<td>Sep 30, 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en: junta de dirección del departamento de álgebra (universidad de granada)</td>
<td>Universidad de granada</td>
<td>Apr 17, 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en: institute for systems and technologies of information, control and communicationx ()</td>
<td>Comité científico en sociedad ci</td>
<td>Feb 4, 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: ciencia cognitiva: revista electrónica de divulgación</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Jan 1, 2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: scientific journals international</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Dec 1, 2007</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: electronics letters</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Jan 1, 1998</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: ieee transactions on signal processing</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Nov 1, 2002</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: ieee signal processing letters</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Mar 1, 2003</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: signal processing</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Apr 1, 2005</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Participación en comité de revista: iee proceedings-radar sonar and navigation</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Jun 1, 2000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pertenencia a grupo tic-111</td>
<td>Grupos y equipos de investigación</td>
<td>Nov 1, 2008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>International congress on safety and labour market</td>
<td>Foros y comités internacionales</td>
<td>May 7, 2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21st annual conference of the international group for lean construction</td>
<td>Foros y comités internacionales</td>
<td>Jul 31, 2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elagec (encuentro latinoamericano de gestión y economía de la construcción)</td>
<td>Foros y comités internacionales</td>
<td>Jun 19, 2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Grupo de investigación tic-111</td>
<td>Grupos y equipos de investigación</td>
<td>Jan 1, 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de proyectos i+d</td>
<td>Experiencia en evaluación</td>
<td>Dec 20, 2012</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Miembro del comité científico del centro de investigación en tecnologías de la información y comunicaciones (citc-ugr)</td>
<td>Centro de investigación en tecnologías de la información y las comunicaciones de la universidad de granada</td>
<td>Jun 2, 2011</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sho 2014 - international symposium on occupational safety and hygiene</td>
<td>Universidade do minho. portugal</td>
<td>Feb 13, 2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>International group for lean construction</td>
<td>Foros y comités internacionales</td>
<td>Jan 1, 2004</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Event</td>
<td>Organizing Body</td>
<td>Date</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluadora en proyectos de investigación de la comisión sectorial de investigación científica de la universidad de la república de uruguay</td>
<td>Comisión sectorial de investigación científica de la universidad de la república de uruguay</td>
<td>Jul 21, 2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Revisor de energy and buildings</td>
<td>Experiencia en evaluación</td>
<td>Dec 27, 2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Experto técnico evaluador de proyectos de investigación para eqa</td>
<td>Experiencia en evaluación</td>
<td>May 15, 2013</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sho 2015. international symposium on occupational safety and hygiene</td>
<td>Universidade do minho</td>
<td>Feb 12, 2015</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sho 2016. international symposium on occupational safety and hygiene</td>
<td>Universidade do minho</td>
<td>Mar 23, 2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sho 2017. international symposium on occupational safety and hygiene</td>
<td>Universidade do minho</td>
<td>Apr 10, 2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elagec 2015 (encuentro latinoamericano de gestión y economía de la construcción)</td>
<td>Federal university of são carlos, brasil</td>
<td>Oct 7, 2015</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elagec 2016 (encuentro latinoamericano de gestión y economía de la construcción)</td>
<td>Universidad de los andes, colombia</td>
<td>Nov 15, 2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9th international structural engineering and construction conference (isec-9)</td>
<td>Foros y comités internacionales</td>
<td>Jul 24, 2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iglc 2015 - 23th annual conference of the international group for lean construction</td>
<td>International group for lean construction</td>
<td>Jul 28, 2015</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Iglc 2016 - 24th annual conference of the international group for lean construction</td>
<td>International group for lean construction</td>
<td>Jul 18, 2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Multiagent systems laboratory (maslab)</td>
<td>Grupos y equipos de investigación</td>
<td>Jul 1, 2014</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratório de sistemas de transportes</td>
<td>Grupos y equipos de investigación</td>
<td>Feb 1, 2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratório de mobilidade e logística</td>
<td>Grupos y equipos de investigación</td>
<td>Sep 1, 2016</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Revista científica digital building &amp; management</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Mar 4, 2017</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>The ergonomics open journal</td>
<td>Comités científicos de revista</td>
<td>Feb 1, 2018</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
• MARÍA AMPARO VILA MIRANDA (91)
• ARMANDO BLANCO MORON (88)
• IGNACIO REQUENA RAMOS (63)
• MONTSERRAT ZAMORANO TORO (60)
• JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO (58)
• DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ (55)
• MARÍA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ (54)
• WALDO FAJARDO CONTRERAS (50)
• Mª DEL CARMEN CARRIÓN PÉREZ (44)
• DIEGO PABLO RUIZ PADILLO (39)
• MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR (39)
• MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA (32)
• JUAN GÓMEZ ROMERO (30)
• ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO (29)
• FERNANDO BOBILLO ORTEGA (24)
• LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY (23)
• MARÍA DOLORES RUIZ JIMÉNEZ (23)
• ANTONINO GALLEGO MOLINA (22)
• CARLOS CANO GUTIERREZ (21)
• MARÍA ROS IZQUIERDO (21)
• MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA (21)
• JUAN LUIS CASTRO PEÑA (20)
• MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO (16)
• IGNACIO DE ORBE PAYÁ (15)
• ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS (13)
• MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR (13)
• DAVID BLANCO NAVARRO (12)
• FRANCISCO HERRERA TRIGUERO (12)
• FRANCISCO JAVIER LOBILLO BORRERO (12)
• JESÚS ROQUE CAMPAÑA GÓMEZ (11)
• JOSE GOMEZ TORRECILLAS (11)
• MONICA LOPEZ ALONSO (11)
• Alejandro Ruiz Padillo (10)
• M. ANGEL GÓMEZ NIETO (10)
• NICOLÁS MARÍN RUIZ (9)
• ALFONSO SALINAS CASTILLO (8)
• JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ (8)
• OSCAR GERMÁN DUARTE VELASCO (8)
• David Alejandro Pelta Mochcovsky (7)
• JOSÉ MARÍA SERRANO CHICA (7)
• NATALIA GENARO GARCIA (7)
• ÁNGELA GARCÍA MARAVER (7)
• CARLOS JAVIER MANTAS RUIZ (6)
• ENRIQUE HERRERA VIEDMA (6)
• FERNANDO BERZAL GALIANO (6)
• FRANCISCO OSORIO ROBLES (6)
• JESÚS GONZÁLEZ LÓPEZ (6)
• MARÍA DOLORES RUIZ LOZANO (6)
• ANTONIA GÁLVEZ PÉREZ (5)
• CARLOS MOLINA FERNÁNDEZ (5)
• Carmen Navarro Luzón (5)
• DIEGO SALAS GONZÁLEZ (5)
• LUIS MIGUEL MERINO GONZÁLEZ (5)
• PASCUAL JARA MARTÍNEZ (5)
• ALEJANDRO LAPRESTA FERNANDEZ (4)
• B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA (4)
• ENRIQUE COLACIO RODRÍGUEZ (4)
• FERNANDO AZNAR DOLS (4)
• ISABEL MARIA TIENDA LUNA (4)
• JAVIER LÓPEZ PEÑA (4)
• JORGE PORTÍ DURÁN (4)
• JUAN MANUEL HERRERA MARTINEZ (4)
• LAURA MARTÍN FERNÁNDEZ (4)
• LAZARO RODRIGUEZ ARIZA (4)
• MIGUEL MARÍA ERENAS RODRÍGUEZ (4)
• ALBERTO MATARÁN RUIZ (3)
• ALEJANDRO LUIS GRINDLAY MORENO (3)
• ANTONIO MARIN RODRIGUEZ (3)
• FRANCISCO EMILIO MOLERO MELGAREJO (3)
• Ibán Naveros Mesa (3)
• JAVIER MARTINEZ BAENA (3)
• JERONIMO VIDA MANZANO (3)
• JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ (3)
• JOSÉ ANTONIO GARZÓN GUERRERO (3)
• MIGUEL LUIS RODRÍGUEZ GONZÁLEZ (3)
• PEDRO PABLO MEDINA VICO (3)
• ÚRSULA TORRES PAREJO (3)
• ALBERTO JOSE PALMA LOPEZ (2)
• ANA EUGENIA MARÍN JIMÉNEZ (2)
• ANA Mª NÚÑEZ NEGRILLO (2)
• ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ (2)
• ANTONIO MARTINEZ OLMOS (2)
• CALIXTO GUTIERREZ BRAOJOS (2)
• EULALIA JADRAQUE GAGO (2)
• INMACULADA FOYO MORENO (2)
• IRENE CABRERA MARTOS (2)
• JOSÉ AGUSTÍN GARRIDO ALCÁZAR (2)
• JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA (2)
• JUAN DIEGO MORALES LEÓN (2)
• JUAN FRANCISCO GOMEZ LOPERA (2)
• JUAN FRANCISCO VERDEGAY LÓPEZ (2)
• Juan Antonio Morente Molinera (2)
• MARIA DEL CARMEN MORON PEREZ (2)
• MARIA DEL PILAR POLO ALMOHANO (2)
• MARIE CARMEN VALENZA (2)
• MARÍA BELÉN RODELAS GONZÁLEZ (2)
- MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ (2)
- MARÍA MARTÍN MORALES (2)
- Manuel Carpio Martínez (2)
- Mª JOSÉ AZNAR UNZURRUNZAGA (2)
- NATALIA PADILLA ZEA (2)
- NURIA LÓPEZ RUIZ (2)
- PEDRO GONZÁLEZ RODELAS (2)
- PEDRO JAVIER MAGAÑA REDONDO (2)
- RAMIRO VILCHEZ VARGAS (2)
- RODRIGO MARTÍN ROJAS (2)
- SERAFÍN MORAL CALLEJÓN (2)
- YOLANDA CASTRO DÍEZ (2)
- ÓSCAR ALFONSO CORTADELLAS IZQUIERDO (2)
- CARMEN GÁLVEZ MARTÍNEZ (1)
- CINTA GÓMEZ SILVÁN (1)
- DOLORES MARIA FRIAS JAMILENA (1)
- DRAGOS STEFAN (1)
- ENRIC TRILLAS RUIZ (1)
- EVANGELINA SANTOS ALÁEZ (1)
- FERNANDO DELGADO RAMOS (1)
- FERNANDO MARTÍNEZ MANRIQUE (1)
- FRANCISCO ALEJANDRO RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ (1)
- FRANCISCO SERRANO BERNARDO (1)
- GABRIEL NAVARRO GARULO (1)
- IGNACIO JOSÉ BLANCO MEDINA (1)
- ISABEL DE LA MONTAÑA GÓMEZ GÓMEZ (1)
- JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ (1)
- JOSE ALBERTO CASTAÑEDA GARCIA (1)
- JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS (1)
- JUAN LUPIAÑEZ CASTILLO (1)
- JULIO ORTEGA LOPERA (1)
- JULIO SANTIAGO TORRES (1)
- MANUEL DE PINEDO GARCÍA (1)
- MANUEL JORGE BOLAÑOS CARMONA (1)
- MARIA ARACELI GARCIA YEGUAS (1)
- MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES (1)
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ (1)
- MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ MOLINA (1)
- Mª BELEN PRADOS SUAREZ (1)
- OXILIA HERRERA MÁRQUEZ (1)
- RAMÓN GUTIÉRREZ JÁMEZ (1)
- SALVADOR OYONARTE GOMEZ (1)
- Yilena Perez Almaguer (1)
- ÁNGEL CORREA TORRES (1)