

## Capítulos de libros

2025

### The role of Fuzzy Logic in the era of Large Language Models

- **Autores del capítulo:** Carmen Martínez-Cruz, Juan F. Gaitán-Guerrero, David Díaz-Jiménez, José L. López, Macarena Espinilla
  - **Título del libro:** Celebrating 60 years of Fuzzy Sets
  - **Página inicial:** 35
  - **Página final:** 38
  - **Editorial:** Celebrating 60 years of Fuzzy Sets (FUZZ-IEEE 2025)
  - **Año:** 2025
  - **URL:** [Enlace](#)
- 

2024

### Evaluación Comparativa de los Simuladores SIM 8085 y RIPES en la Enseñanza de Arquitectura de Computadores

- **Autores del capítulo:** López, José L; Díaz-Jiménez, David; Albín-Rodríguez, Antonio; Gaitán-Guerrero, Juan F.; Espinilla, Macarena
  - **Título del libro:** Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura: Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior
  - **Página inicial:** 235
  - **Página final:** 246
  - **Editorial:** Dykinson
  - **Año:** 2024
  - **URL:** [Dialnet](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## **P-GPT: Un modelo de Lenguaje de Gran Tamaño para la Generación Automática de Propuestas de Trabajo de Fin de Grado**

- **Autores del capítulo:** López, José L; Gaitán-Guerrero, Juan F.; Albín-Rodríguez, Antonio;Díaz-Jiménez, David; Espinilla, Macarena
  - **Título del libro:** Innovación Docente e Investigación en Ciencias, Ingeniería y Arquitectura: Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior
  - **Página inicial:** 217
  - **Página final:** 233
  - **Editorial:** Dykinson
  - **Año:** 2024
  - **URL:** [Dialnet](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## **2021**

### **Impacto de los entornos inteligentes en la supervisión de personas mayores y dependientes durante periodos de confinamiento**

- **Autores del capítulo:** Medina-Quero, Javier; Polo-Rodríguez, Aurora; Espinilla-Estévez, Macarena
  - **Título del libro:** Impacto del covid-19 en la provincia de Jaén. Análisis y propuestas
  - **Página inicial:** 24
  - **Página final:** 28
  - **Editorial:** D. P. DE JAÉN. Instituto de Estudios Giennenses
  - **Año:** 2021
- 

### **Sistema inteligente de reconocimiento de actividades en el entorno de envejecimiento activo y de seguridad (ACTIVA): Evaluación de herramienta informática desde el ámbito social**

- **Autores del capítulo:** Juana María Morcillo Martínez, José Manuel Magaña García, Alfonso Cruz Lendínez, Lucia González López, Ana Perandrés Gómez, José Luis López Ruiz, Macarena Espinilla Estévez
  - **Título del libro:** Conocimientos, investigación y prácticas en el campo de la salud: Actualización de competencias
  - **Página Inicial:** 115
  - **Página Final:** 120
  - **Lugar:** España
  - **Editorial:** ASUNIVEP
  - **ISBN:** 978-84-09-33686-9
  - **Año:** 2021
  - **URL:** [Dialnet](#)
-

## Menores tutelados que participan en el programa “familias colaboradoras”: transformaciones significativas y oportunidades

- **Autores del capítulo:** Leticia Cano López, Virginia Fuentes Gutiérrez, Macarena Espinilla Estévez, y Yolanda María De La Fuente Robles
  - **Título del libro:** Avances de Investigación en Salud a lo largo del Ciclo Vital. Volumen III
  - **Página Inicial:** 97
  - **Página Final:** 108
  - **Lugar:** España
  - **Editorial:** DYKINSON
  - **ISBN:** 978-84-1377-223-3
  - **Año:** 2020
  - **URL:** [Dialnet](#)
- 

## ¿CÓMO SE ES FAMILIA COLABORADORA?

- **Autores del capítulo:** Leticia Cano López, Virginia Fuentes Gutiérrez, Macarena Espinilla Estévez, y Yolanda María De La Fuente Robles
  - **Título del libro:** Avances de Investigación en Salud a lo largo del Ciclo Vital. Volumen III
  - **Página Inicial:** 87
  - **Página Final:** 96
  - **Lugar:** España
  - **Editorial:** DYKINSON
  - **ISBN:** 978-84-1377-223-3
  - **Año:** 2020
- 

## Planificación de entornos inteligentes accesibles

- **Autores del capítulo:** Verdejo-Espinosa, Maria Angeles
  - **Título del libro:** Madrid Accessibility Week
  - **Página Inicial:** 51
  - **Página Final:** 57
  - **Lugar:** Madrid
  - **Editorial:** Máster en Accesibilidad para la Smart City; la Ciudad Global
  - **ISBN:** 978-84-09-19287-8
  - **Año:** 2020
  - **Descargar PDF:** [icono\\_pdf](#)
-

## Features Words Extraction Methods of POI for Japanese FIT Using Comments in a Tourism Web Site

- **Autores del capítulo:** Shuang Li, Jun Sasaki, Carlos Porcel Gallego, Enrique Herrera-Viedma
  - **Título del libro:** Information Modelling and Knowledge Bases XXXI
  - **Página Inicial:** 488
  - **Página Final:** 500
  - **Lugar:** Lappeenranta, Finlandia
  - **ISBN:** 978-1-64368-044-6
  - **Año:** 2020
  - **URL:** <https://doi.org/10.3233/FAIA200033>
- 

## 2019

### Accesibilidad en clave de género

- **Autores del capítulo:** Verdejo-Espinosa, Maria Angeles
  - **Título del libro:** Madrid Accessibility Week
  - **Página Inicial:** 53
  - **Página Final:** 58
  - **Lugar:** Madrid
  - **Editorial:** Máster en Accesibilidad para la Smart City; la Ciudad Global
  - **ISBN:** 978-84-09-12205-9
  - **Año:** 2019
  - **Descargar PDF:** [icono\\_pdf](#)
- 

## 2018

## A feedback mechanism based on granular computing to improve consensus in GDM

- **Autores del capítulo:** Francisco Javier Cabrerizo Lorite, Francisco Chiclana Parrilla, Ignacio Javier Pérez Gálvez, Francisco Mata Mata, Sergio Alonso Burgos y Enrique Herrera Viedma
  - **Título del libro:** Soft Computing Applications for Group Decision-making and Consensus Modeling. Studies in Fuzziness and Soft Computing
  - **Página Inicial:** 371
  - **Página Final:** 390
  - **Lugar:** Suiza
  - **Editorial:** Springer International Publishing Switzerland
  - **ISBN:** 978-3-319-60206-6
  - **Año:** 2018
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2016

### A web system for managing and monitoring smart environments

- **Autores del capítulo:** Daniel Zafra, Javier Medina Quero, Macarena Espinilla Estévez y Luis Martínez López
  - **Título del libro:** Bioinformatics and Biomedical Engineering
  - **Página Inicial:** 677
  - **Página Final:** 688
  - **Editorial:** Engineering
  - **ISBN:** 978-3-319-60206-6
  - **Año:** 2016
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

### Description logic class expression learning applied to sentiment analysis

- **Autores del capítulo:** Alberto Gabriel Salguero Hidalgo y Macarena Espinilla Estévez
  - **Título del libro:** Sentiment Analysis and Ontology Engineering. An Environment of Computational Intelligence
  - **Autores del libro:** Witold Pedrycz, Shyi-Ming Chen y Manuela M. Vargas Villafuerte
  - **Página Inicial:** 93
  - **Página Final:** 111
  - **Lugar:** Estados Unidos
  - **Editorial:** Springer, Cham
  - **ISBN:** 978-3-319-30317-8
  - **Año:** 2016
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## 2014

### Mantenimiento incremental directo de reglas de asociación existentes

- **Autores del capítulo:** Alain Pérez Alonso, Ignacio José Blanco Medina, Luisa M. González González y José María Serrano Chica
  - **Título del libro:** Contribuciones en Soft Computing
  - **Autores del libro:** David Alejandro Pelta, Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez, Francisco Carlos Alberto Cruz Corona, José Luis Verdegay Galdeano
  - **Página Inicial:** 35
  - **Página Final:** 56
  - **Editorial:** Universidad de Granada
  - **ISBN:** 978-84-338-5672-2
  - **Año:** 2014
- 

## 2013

### Radiative transfer equation model for room acoustics

- **Autores del capítulo:** Juan Miguel Navarro Ruiz, José Escolano Carrasco, Raquel Viciano Abad, José Manuel Pérez Lorenzo, José Fernando Rivas Peña y Pedro Jesús Reche López
  - **Título del libro:** Proyectos de Investigación 2010-11 (Plan Propio de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén)
  - **Página Inicial:** 345
  - **Página Final:** 370
  - **Editorial:** Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones
  - **ISBN:** 978-84-8439-806-6
  - **Año:** 2013
  - **URL:** [Dialnet](#)
- 

## 2012

## Using a recommender system to help the technology transfer office staff to disseminate selective information

- **Autores del capítulo:** Carlos Porcel Gallego
  - **Título del libro:** Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering
  - **Página Inicial:** 45
  - **Página Final:** 69
  - **Editorial:** Atlantis Press
  - **ISBN:** 978-94-91216-77-0
  - **Año:** 2012
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Comparing partitions by means of fuzzy data mining tools

- **Autores del capítulo:** Carlos Molina Fernández, M<sup>a</sup> Belén Prados Suarez, M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Jiménez, Daniel Sánchez Fernández y José María Serrano Chica
  - **Título del libro:** Lecture Notes in Artificial Intelligence
  - **Página Inicial:** 337
  - **Página Final:** 350
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin Heidelberg
  - **ISBN:** 978-3-642-33361-3
  - **Año:** 2012
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Medición de estereotipos y roles de género

- **Autores del capítulo:** María Aranda López, Beatriz Montes Berges, María del Rosario Castillo Mayén y Luis Gonzaga Pérez-Cordón
  - **Título del libro:** Las princesas que juegan al fútbol y los príncipes que saltan a la comba. Concienciación del alumnado de la presencia de estereotipos y su influencia en la toma de decisiones
  - **Página Inicial:** 33
  - **Página Final:** 64
  - **Editorial:** Ruiz de Aloza Editores, S.L.
  - **ISBN:** 978-84-92971-97-8
  - **Año:** 2012
-

## Embryomorphic engineering: emergent innovation through evolutionary development

- **Autores del capítulo:** René Doursat, Carlos Sánchez, Razvan Dordea, David Fourquet, Taras Kowaliw
  - **Título del libro:** Morphogenetic Engineering
  - **Página Inicial:** 275
  - **Página Final:** 311
  - **Editorial:** Springer, Berlin, Heidelberg
  - **ISBN:** 978-3-642-33901-1
  - **Año:** 2012
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2011

### Propagation of agent performance parameters in wireless sensor networks

- **Autores del capítulo:** Juan Carlos Cuevas Martínez, Joaquín Cañada Bago, José Ángel Fernández Prieto y Manuel Ángel Gadeo Martos
  - **Título del libro:** Highlights in practical applications of agents and multiagent systems. Series: Advances in intelligent and soft computing
  - **Página Inicial:** 213
  - **Página Final:** 221
  - **Lugar:** Berlín
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 978-3-642-19916-5
  - **Año:** 2011
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

### A web-based consensus support system dealing with heterogeneous information

- **Autores del capítulo:** Francisco Mata Mata, Juan Carlos Martínez Carmona y Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez Domínguez
  - **Título del libro:** Consensual Processes
  - **Página Inicial:** 357
  - **Página Final:** 381
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer\_Verlag
  - **ISBN:** 978-3-642-20532-3
  - **Año:** 2011
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-



## 2010

### Software libre o propietario en el nuevo EES. Formar en la competencia de la adaptabilidad

- **Autores del capítulo:** Carmen Martínez-Cruz, Carlos Molina Fernández, José María Serrano Chica
- **Título del libro:** Revista de iniciación a la investigación (ONLINE). Número especial: Innovación docente UJA 2010
- **Página Inicial:** 1
- **Página Final:** 10
- **Editorial:** Editorial Universidad de Jaén
- **ISBN:** 1988-415X
- **Año:** 2010
- **URL:** [UJAEN](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))

## 2009

### Influence of binocular disparity in depth perception mechanisms in virtual environments

- **Autores del capítulo:** Matthieu Poyade, Arcadio Reyes Lecuona y Raquel Viciano Abad
  - **Título del libro:** New trends on human-computer interaction: Research, development, new tools and methods
  - **Autores del libro:** José Luis Garrido Bullejos
  - **Página Inicial:** 13
  - **Página Final:** 22
  - **Lugar:** Berlín
  - **Editorial:** Springer-Verlag
  - **ISBN:** 978-1-84882-351-8
  - **Año:** 2009
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## Los mapas conceptuales como recurso docente

- **Autores del capítulo:** Beatriz Montes Berges y Luis Gonzaga Pérez Cordón
  - **Título del libro:** Métodos y herramientas innovadoras para potenciar el proceso de aprendizaje del alumno en el EEES
  - **Página Inicial:** 481
  - **Página Final:** 298
  - **Lugar:** Valladolid, España
  - **Editorial:** Servicio de publicaciones. Universidad Europea Miguel de Cervantes
  - **ISBN:** 978-84-936853-4-8
  - **Año:** 2009
  - **URL:** [UJAEN](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## A high-level haptic interface for enhanced interaction within VirtoolsTM

- **Autores del capítulo:** Matthieu Poyade, Arcadio Reyes Lecuona, Simo Pekka Leino, Sauli Kirivanta, Raquel Viciano Abad y Salla Lind
  - **Título del libro:** Virtual and Mixed Reality
  - **Página Inicial:** 365
  - **Página Final:** 374
  - **Lugar:** Berlín / Heidelberg
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **ISBN:** 978-3-642-02770-3
  - **Año:** 2009
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Towards an education aware of the gender violence problematic

- **Autores del capítulo:** Gregoria Montilla Jiménez, Luis Gonzaga Pérez Cordón y Beatriz Montes Berges
  - **Título del libro:** INTED2010 Proceedings CD
  - **Página Inicial:** 1
  - **Página Final:** 8
  - **Lugar:** Suiza
  - **Editorial:** IATED (International Association for Technology, Education and Development)
  - **ISBN:** 978-84-613-5538-9
  - **Año:** 2009
  - **URL:** [IATED](#)
-

## **A method for fuzzy logic optimization and its application in placement of biomass power plants**

- **Autores del capítulo:** Pedro Jesús Reche López, Nicolás Ruiz Reyes, Sebastián García Galán y Francisco Jurado Melguizo
  - **Título del libro:** Fuzzy Logic: Theory, Programming and Applications
  - **Página Inicial:** 173
  - **Página Final:** 206
  - **Lugar:** Nueva York, EEUU
  - **Editorial:** Nova Sciences
  - **ISBN:** 978-1-60456-915-5
  - **Año:** 2009
  - **URL:** [ResearchGate](#)
- 

## **2008**

### **Fuzzy association rules for query refinement in web retrieval**

- **Autores del capítulo:** Miguel Delgado Calvo-Flores, María José Martín Bautista, Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Forging the new frontiers: Fuzzy Pioneers II
  - **Página Inicial:** 351
  - **Página Final:** 362
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

### **Consensus support system for group decision making problems with heterogeneous information**

- **Autores del capítulo:** Francisco Mata Mata, Enrique Herrera Viedma y Luis Martínez López
  - **Título del libro:** Intelligent decision making: An AI-based approach
  - **Página Inicial:** 229
  - **Página Final:** 257
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 978-3-540-76828-9
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## Looking for information in fuzzy relational databases accessible via web

- **Autores del capítulo:** Carmen Martínez Cruz, Ignacio José Blanco Medina y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Handbook of research on web information systems quality
  - **Página Inicial:** 301
  - **Página Final:** 323
  - **Lugar:** Hershey., EEUU
  - **Editorial:** Idea Group INC.
  - **ISBN:** 978-1-59904-847-5
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [ResearchGate](#)
- 

## A linguistic decision based model applied to olive oil sensory evaluation

- **Autores del capítulo:** Luis Martínez López, Luis Gonzaga Pérez Córdón y Jun Liu
  - **Título del libro:** Fuzzy sets and their extensions: Representation, aggregation and models: intelligent systems from decision making to data mining, web intelligence and computer vision
  - **Autores del libro:** Francisco Herrera Triguero, Humberto Bustince y Javier Montero de Juan
  - **Página Inicial:** 311
  - **Página Final:** 329
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **ISBN:** 978-3-540-73722-3
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Effects of co-location and crossmodal interaction between haptic, auditory and visual cues in presence

- **Autores del capítulo:** Raquel Viciano Abad y Arcadio Reyes Lecuona
  - **Título del libro:** Haptics: Perception, devices and scenarios
  - **Página Inicial:** 832
  - **Página Final:** 837
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **ISBN:** 978-3-540-69056-6
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

### A fuzzy linguistic recommender system to advice research resources in university digital libraries

- **Autores del capítulo:** Enrique Herrera Viedma, Carlos Porcel Gallego, Antonio Gabriel López Herrera y Sergio Alonso Burgos
  - **Título del libro:** Fuzzy sets and their extensions: Representation, aggregation and models: Intelligent systems from decision making to data mining, web intelligence and computer vision
  - **Autores del libro:** Francisco Herrera Triguero, Humberto Bustince y Javier Montero de Juan
  - **Página Inicial:** 570
  - **Página Final:** 589
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **ISBN:** 978-3-540-73722-3
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

### A knowledge based recommender system based on consistent preference relations

- **Autores del capítulo:** Macarena Espinilla Estévez, Luis Gonzaga Pérez Cordón, Manuel José Barranco García y Luis Martínez López
  - **Título del libro:** Intelligent decision and policy making support systems
  - **Página Inicial:** 93
  - **Página Final:** 111
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3540783067
  - **Año:** 2008
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2007

### Multi-objective evolutionary algorithms in the automatic learning of boolean queries: A comparative study

- **Autores del capítulo:** Antonio Gabriel López Herrera, Enrique Herrera Viedma, Francisco Herrera Triguero, Carlos Porcel Gallego y Sergio Alonso Burgos
  - **Título del libro:** Theoretical advances and applications of fuzzy logic and soft computing
  - **Página Inicial:** 71
  - **Página Final:** 80
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag Berlin
  - **ISBN:** 978-3-540-72433-9
  - **Año:** 2007
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## Image matching based on curvilinear regions

- **Autores del capítulo:** José Manuel Pérez Lorenzo, Ricardo Vázquez Martín, Rebeca Marfil Robles, Antonio Jesús Bandera Rubio y Francisco Sandoval Hernández
  - **Título del libro:** Vision systems: Segmentation and pattern recognition
  - **Página Inicial:** 149
  - **Página Final:** 168
  - **Lugar:** Viena, Austria
  - **Editorial:** I-Tech Education and Publishing
  - **ISBN:** 978-3-902613-05-9
  - **Año:** 2007
  - **URL:** [IntechOpen](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2006

### A linguistic hierarchical evaluation model for engineering systems

- **Autores del capítulo:** Luis Martínez López, Luis Gonzaga Pérez Córdón, Jian Bo Yang, Francisco Herrera Triguero y Jun Liu
  - **Título del libro:** Modern information processing: From theory to application
  - **Página Inicial:** 295
  - **Página Final:** 305
  - **Lugar:** Ámsterdam
  - **Editorial:** Elsevier
  - **ISBN:** 0-444-52075-9
  - **Año:** 2006
  - **DOI:** <https://doi.org/10.1016/B978-044452075-3/50025-X> (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

### A multi-granular linguistic hierarchical model to evaluate the quality of web site services

- **Autores del capítulo:** Francisco Herrera Triguero, Enrique Herrera Viedma, Luis Martínez López, Luis Gonzaga Pérez Córdón y Sergio Alonso
  - **Título del libro:** Fuzzy applications in industrial engineering
  - **Página Inicial:** 247
  - **Página Final:** 271
  - **Lugar:** Berlín
  - **Editorial:** Springer-Verlag
  - **ISBN:** 3-540-33516-1
  - **Año:** 2006
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## Helping users in web information retrieval using fuzzy association rules

- **Autores del capítulo:** María José Martín Bautista, Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Soft Computing in web information retrieval
  - **Autores del capítulo:** Enrique Herrera Viedma, Gabriella Pasi y Fabio Crestani
  - **Página Inicial:** 221
  - **Página Final:** 238
  - **Lugar:** Berlín
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-31588-8
  - **Año:** 2006
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## An experience in management of imprecise soil databases by means of fuzzy association rules and fuzzy approximate dependencies

- **Autores del capítulo:** Julio Antonio Calero González, Gabriel Delgado Calvo-Flores, Manuel Sánchez Marañón, Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Enterprise Information Systems VI
  - **Página Inicial:** 158
  - **Página Final:** 166
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 978-1-4020-36
  - **Año:** 2006
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2005

### Techniques to improve multi-agent systems for searching and mining the web

- **Autores del capítulo:** Enrique Herrera Viedma, Carlos Porcel Gallego, Francisco Herrera Triguero, Luis Martínez Lópe y Antonio Gabriel López Herrera
  - **Título del libro:** Intelligent data mining. Techniques and applications
  - **Página Inicial:** 463
  - **Página Final:** 486
  - **Lugar:** Heiderlberg, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-26256-3
  - **Año:** 2005
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## Menores y nuevas tecnologías

- **Autores del capítulo:** María Ángeles Verdejo Espinosa
  - **Título del libro:** Menores en riesgo
  - **Página Inicial:** 307
  - **Página Final:** 314
  - **ISBN:** 84-688-7649-6
  - **Año:** 2005
- 

## Harmonic Current Injection in multiphase machines for high specific torque including skin effect

- **Autores del capítulo:** Mario Javier Duran Martínez, María Ángeles Verdejo Espinosa y Francisco M. Pérez Hidalgo
  - **Título del libro:** Spanish-Portuguese Congress on Electrical Engineering
  - **Página Inicial:** 5
  - **Página Final:** 20
  - **Lugar:** Marbella
  - **Editorial:** Asociación Española para el Desarrollo de la Ingeniería Eléctrica
  - **ISBN:** 84-609-52312
  - **Año:** 2005
  - **URL:** [ResearchGate](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Toma de decisión en grupo en contextos heterogéneos

- **Autores del capítulo:** Luis Martínez López, Luis Gonzaga Pérez-Cordón, Pedro José Sánchez Sánchez, Francisco Mata Mata y Manuel José Barranco García
  - **Título del libro:** Procesos de toma de decisiones, modelado y agregación de preferencias
  - **Autores del libro:** Enrique Herrera Viedma
  - **Página Inicial:** 41
  - **Página Final:** 51
  - **Editorial:** DECSAI - Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
  - **ISBN:** 84-934654-1-0
  - **Año:** 2005
-



## Un Sistema Java para la evaluación de la viabilidad de un sistema ERP

- **Autores del capítulo:** Luis Martínez López, Luis Gonzaga Pérez-Cordón, Pedro José Sánchez Sánchez y Francisco Mata Mata
  - **Título del libro:** Procesos de toma de decisiones, modelado y agregación de preferencias
  - **Autores del libro:** Enrique Herrera Viedma
  - **Página Inicial:** 227
  - **Página Final:** 237
  - **Editorial:** DECSAI - Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
  - **ISBN:** 84-934654-1-0
  - **Año:** 2005
  - **URL:** [UJAEN](#)
- 

## Fuzzy linguistic preference modelling for group decision making

- **Autores del capítulo:** Sergio Alonso Burgos, Enrique Herrera Viedma, Francisco Herrera Triguero y Carlos Porcel Gallego
  - **Título del libro:** Procesos de toma de decisiones, modelado y agregación de preferencias
  - **Autores del libro:** Enrique Herrera Viedma
  - **Página Inicial:** 55
  - **Página Final:** 63
  - **Editorial:** DECSAI - Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
  - **ISBN:** 84-934654-1-0
  - **Año:** 2005
  - **URL:** [UJAEN](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2004

### Mujer, artifice del voluntariado en la india rural

- **Autores del capítulo:** María Ángeles Verdejo Espinosa
  - **Título del libro:** El papel de la mujer en el voluntariado
  - **Página Inicial:** 124
  - **Página Final:** 133
  - **ISBN:** 84-8439-183-3
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Dialnet](#)
-

## Centrales minihidráulicas en el mercado de adquisición de energía eléctrica

- **Autores del capítulo:** María Ángeles Verdejo Espinosa y José Ramón Saenz Ruiz
  - **Título del libro:** Centrales minihidráulicas en el mercado de adquisición de energía eléctrica
  - **Autores del libro:** María Ángeles Verdejo Espinosa y José Ramón Saenz Ruiz
  - **Página Inicial:** 1
  - **Página Final:** 6
  - **Editorial:** Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Almería
  - **ISBN:** 84-921098-9-0
  - **Año:** 2004
- 

## A multi-granular linguistic decision model for evaluating the quality of network services

- **Autores del capítulo:** Enrique Herrera Viedma, Francisco Herrera Triguero, Luis Martínez López, Francisco Mata Mata y Pedro José Sánchez Sánchez
  - **Título del libro:** Intelligent sensory evaluation
  - **Página Inicial:** 71
  - **Página Final:** 92
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-20324-9
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Information gathering on the internet using a distributed intelligent agent model with multi-granular linguistic information

- **Autores del capítulo:** Enrique Herrera Viedma, Francisco Herrera Triguero, Luis Martínez López y Carlos Porcel Gallego
  - **Título del libro:** Fuzzy logic and the Internet
  - **Página Inicial:** 95
  - **Página Final:** 116
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-20180-7
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-

## A preliminary study of presence in virtual reality simulation for medical emergencies

- **Autores del capítulo:** Raquel Viciano Abad, Arcadio Reyes Lecuona, Carmen García Berdones y Antonio Díaz Estrella
  - **Título del libro:** Medicine meets virtual reality 12
  - **Página Inicial:** 394
  - **Página Final:** 396
  - **Lugar:** Ámsterdam, Holanda
  - **Editorial:** IOS PRESS
  - **ISBN:** 1-58603-404-9
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [IOS Press](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## Measurements of consensus in multi-granular linguistic group decision-making

- **Autores del capítulo:** Luis Martínez López y Luis Gonzaga Pérez Cordón
  - **Título del libro:** Modeling decisions for artificial intelligence
  - **Página Inicial:** 194
  - **Página Final:** 204
  - **Lugar:** Heidelberg, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag, Berlin
  - **ISBN:** 3-540-22555-2
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## A proposal of fuzzy correspondence analysis based on flexible data mining techniques

- **Autores del capítulo:** Julio Antonio Calero González, Gabriel Delgado Calvo-Flores, Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Soft methodology and random information systems
  - **Página Inicial:** 447
  - **Página Final:** 454
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer-Verlag, Berlin
  - **ISBN:** 3-540-22264-2
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Springer](#)
-

## Text mining using fuzzy association rules

- **Autores del capítulo:** María José Martín Bautista, Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica y María Amparo Vila Miranda
  - **Título del libro:** Fuzzy logic and the Internet
  - **Página Inicial:** 1
  - **Página Final:** 27
  - **Lugar:** Berlín, Alemania
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-20180-7
  - **Año:** 2004
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2003

### Using data mining techniques to analyze correspondences between user and scientific knowledge in an agricultural environment

- **Autores del capítulo:** Daniel Sánchez Fernández, José María Serrano Chica, María Amparo Vila Miranda, Víctor Aranda Sanjuán, Julio Antonio Calero González y Gabriel Delgado Calvo-Flores
  - **Título del libro:** Enterprise Information Systems IV
  - **Página Inicial:** 75
  - **Página Final:** 89
  - **Lugar:** Dordrecht, Holanda
  - **Editorial:** Kluwer Academic Publishers
  - **ISBN:** 1-4020-1086-9
  - **Año:** 2003
  - **URL:** [Digital Library](#)
- 

### Revisión de los sistemas de recomendación para la recuperación de información

- **Autores del capítulo:** María Dolores Olvera Lobo, Enrique Herrera Viedma, Carlos Porcel Gallego y E. Peis
  - **Título del libro:** Tendencias de investigación en organización del conocimiento. Actas del VI Congreso del capítulo español de ISKO (Internacional Society for Knowledge Organization)
  - **Página Inicial:** 507
  - **Página Final:** 514
  - **Lugar:** Salamanca
  - **ISBN:** 8478007091
  - **Año:** 2003
-

## A new proposal of aggregation functions: the linguistic summary

- **Autores del capítulo:** María Amparo Vila Miranda, José María Serrano Chica, Daniel Sánchez Fernández e Ignacio José Blanco Medina
  - **Título del libro:** Lecture notes in Artificial Intelligence 2715 – Fuzzy Sets and Systems - IFSA 2003
  - **Página Inicial:** 127
  - **Página Final:** 134
  - **Lugar:** Desconocido
  - **Editorial:** Springer
  - **ISBN:** 3-540-40383-3
  - **Año:** 2003
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
- 

## 2001

### Instalaciones eléctricas

- **Autores del capítulo:** María Ángeles Verdejo Espinosa
  - **Título del libro:** Planificación de la docencia universitaria
  - **Página Inicial:** 131
  - **Página Final:** 160
  - **Lugar:** Jaén, España
  - **Editorial:** Servicio de Publicaciones de la Universidad de Jaén
  - **ISBN:** 84-8439-074-8
  - **Año:** 2001
- 

### Building topic profiles based on expert profile aggregation

- **Autores del capítulo:** María Amparo Vila Miranda, José María Serrano Chica, María José Martín Bautista y Daniel Sánchez Fernández
  - **Título del libro:** Advances in Intelligent Data Analysis
  - **Página Inicial:** 230
  - **Página Final:** 239
  - **Lugar:** Cascais, Portugal
  - **Editorial:** (EDS.) Springer-Verlag
  - **ISBN:** 3-540-42581-0
  - **Año:** 2001
  - **URL:** [Springer](#) (Descargar PDF [\\_icono\\_pdf](#))
-