



# SICA



## Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES  
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología  
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

**OLGA PONS CAPOTE**

Fecha del documento: 07/09/2022



## Informe de investigador OLGA PONS CAPOTE

### Datos del investigador

#### Datos de identificación del investigador

Nombre	OLGA
Apellidos	PONS CAPOTE

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Universidad de Granada, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

#### Áreas de conocimiento

Ciencia De La Computación E Inteligencia Artificial

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1.Libros

1. **Título:** INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS  
**Editorial:** THOMSON-PARANINFO  
**Año:** 2008



ISBN: 84-9732-515-X

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Acid-Carrillo, Silvia; Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**2. Título:** INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS : EL MODELO RELACIONAL

**Editorial:** THOMSON-PARANINFO

**Año:** 2005

**ISBN:** 84-9732-396-3

**Autores:** Acid-Carrillo, Silvia; Vila-Miranda, María Amparo; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Medina-Rodríguez, Juan Miguel

**3. Título:** KNOWLEDGE MANAGEMENT IN FUZZY DATABASES

**Lugar:** HEIDELBERG

**Editorial:** PHYSICA VERLAG

**Año:** 2000

**Nº de páginas:** 382

**ISBN:** 3-7908-1255-2

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**4. Título:** METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN

**Editorial:** PROYECTO SUR DE EDICIONES S.A.L.

**Año:** 1993

**ISBN:** 84-604-7652-9

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Cortijo-Bon, Francisco José

## **2. Cargos y Actividades Profesional Anteriores**

**5. Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en DELEGACION PROVINCIAL DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA Y PLANIFICACION DE GRANADA ()

**Fecha:** 01/04/1990 - 30/09/1990

**Organismo:** DELEGACION PROVINCIAL DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA Y PLANIFICACION DE GRANADA

**Rol:** Otros

## **3. Comités, Foros, Redes y Sociedades**

**6. Nombre:** Participación en: EUSFLAT WORKING GROUP,  
HTTP://WWW.EUSFLAT.ORG/RESEARCH/SCDBMIR.HTM (EUSFLAT)

**Fecha inicio:** 19/11/2007

**Rol:** Participante

**Entidad destinataria:** EUSFLAT

**Ámbito:** Unión Europea

**Valoración económica:**

**7. Nombre:** Participación en: ASOCIACION DE TITULADOS EN INFORMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (UNIVERSIDAD DE GRANADA)

**Fecha inicio:** 20/10/2005

**Rol:** Participante

**Entidad destinataria:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Ámbito:** Autonómica

**Valoración económica:**

## **4. Comités científicos de revistas**



## 5. Proyectos I+D+i y Ayudas

8. **Proyecto:** Detección de ciberataques en industria conectada e IoT mediante integración y correlación de alertas multifuente  
**Código:** PID2020-115199RB-I00  
**Programa financiador:** - PROYECTOS DE I+D+i» EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS ESTATALES DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, CONVOCATORIA 2020  
**Entidad financiadora:** MICINN  
**Fecha inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 31/08/2024
9. **Proyecto:** ADIM: Accesibilidad de Datos para Investigación Médica  
**Código:** B-TIC-744-UGR20  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCIA 2014-2020  
**Entidad financiadora:** consejería de conocimiento, CONSEJERÍA DE ECONOMIA, INNOVACIÓN Y CIENCIA. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología.  
**Fecha inicio:** 30/07/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Cuantía total (EUROS):** 20000
10. **Proyecto:** DESCRIPCION LINGUISTICA DE INFORMACION VISUAL MEDIANTE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS Y COMPUTACION FLEXIBLE  
**Código:** TIN2014-58227-P  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2014  
**Entidad financiadora:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Responsable:** Marín-Ruiz, Nicolás; Sanchez-Fernandez, Daniel  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 77924
11. **Proyecto:** Descripción lingüística de información visual mediante técnicas de minería de datos y computación flexible  
**Código:** TIN2014-58227-P  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 77924
12. **Proyecto:** TRATAMIENTO DE INFORMACION DIFUSA TEMPORAL EN UN SGBD RELACIONAL: FORMULACION TEORICA, IMPLEMENTACION Y APLICACIONES.  
**Código:** TIN2008-02066  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Pons-Capote, Olga  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 84700
13. **Proyecto:** UNA PLATAFORMA ORIENTADA AL APOYO DEL RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO USANDO RECUPERACIÓN BASADA EN CONTENIDO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DEL SOFT COMPUTING  
**Código:** P06-TIC-1570  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel  
**Fecha inicio:** 11/04/2007  
**Fecha fin:** 31/03/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 130636,3



14. **Proyecto:** LA REGLA GENERALIZADA DIFUSA COMO HERRAMIENTA EN EL DISEÑO Y LA EX'PLOTAION DE , BASES DE DATOS DIFUSAS

**Código:** TIC-2003-08687-C02-02

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

**Responsable:** Pons-Capote, Olga

**Fecha inicio:** 01/10/2003

**Fecha fin:** 30/09/2006

**Cuantía total (EUROS):** 22400

15. **Proyecto:** FUSIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO Y DE URGENCIAS MÉDICAS

**Código:** FIT-70000-2003-0961

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Responsable:** Cubero-Talavera, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 01/01/2003

**Fecha fin:** 31/12/2003

**Cuantía total (EUROS):** 78845

16. **Proyecto:** SOFT DATA SERVER. MODELO DE SERVIDOR DE BASES DE DATOS OBJETO-RELACIONES BASADO EN SOFT COMPUTING

**Código:** TIC2002-00480

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel

**Fecha inicio:** 01/12/2002

**Fecha fin:** 30/11/2005

**Cuantía total (EUROS):** 36950

17. **Proyecto:** FUSIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO Y DE URGENCIAS MÉDICAS

**Código:** FIT-070000-2001-792

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

**Responsable:** Cubero-Talavera, Juan Carlos

**Fecha inicio:** 01/01/2001

**Fecha fin:** 31/12/2001

**Cuantía total (EUROS):** 4000

18. **Proyecto:** IMPLANTACION DE LAS TECNICAS DE LA COMPUTACION FLEXIBLE EN APLICACIONES DE GESTION EMPRESARIAL. APLICACION A LA REALIZACION DE UN MODULO DE GESTION DE OFERTA INMOBILIARIA.

**Código:** TIC99-0558

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel

**Fecha inicio:** 31/12/1999

**Fecha fin:** 31/12/2002

**Cuantía total (EUROS):** 34498

19. **Proyecto:** UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SUDESTE ESPAÑOL

**Código:** 1FD97-0255-C03-03

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

**Responsable:** Vila-Miranda, María Amparo

**Fecha inicio:** 01/11/1998

**Fecha fin:** 31/10/2001

**Cuantía total (EUROS):** 133166,25

20. **Proyecto:** UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SURESTE ESPAÑOL



**Código:** 1FD97-0255-C03-02

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Fecha inicio:** 01/01/1998

**Fecha fin:** 01/01/2001

**Cuantía total (EUROS):** 123237,53

- 21. Proyecto:** ESTUDIO DE LOS CONCEPTOS DE RELEVANCIA E INTERÉS EN REGLAS DE ASOCIACIÓN. APLICACIÓN A LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS

**Código:** REF. HF1997-0145

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Responsable:** Vila-Miranda, María Amparo

**Fecha inicio:** 01/01/1998

**Fecha fin:** 30/09/1998

**Cuantía total (EUROS):** 7753,06

- 22. Proyecto:** APRENDIZAJE EN ENTORNOS IMPRECISOS E INCIERTOS. APLICACIONES

**Código:** TIC95-0453

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Gonzalez-Muñoz, Antonio

**Fecha inicio:** 01/07/1995

**Fecha fin:** 01/07/1998

**Cuantía total (EUROS):** 52227,95

- 23. Proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE BASE DE DATOS DEDUCTIVA. APLICACIONES AL TRATAMIENTO DE LA INFORMACION MEDICA

**Código:** TIC-94-1347

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Vila-Miranda, María Amparo

**Fecha inicio:** 01/01/1994

**Fecha fin:** 01/01/1997

**Cuantía total (EUROS):** 36060,73

- 24. Proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE INDUCTIVO

**Código:** CICYT TIC92-0665

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Gonzalez-Muñoz, Antonio

**Fecha inicio:** 05/06/1992

**Fecha fin:** 05/06/1995

**Cuantía total (EUROS):** 27436

## **6. Proyectos de Innovación Docente**

- 25. Proyecto:** Desarrollo de Técnicas de Apoyo al Estudio, a la Docencia y a la Gestión de las Asignaturas de Bases de Datos en los Estudios de Informática (II)

**Código:** 05-01-27

**Programa financiador:** Proyectos de Innovación Docente

**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docentes, Universidad de Granada

**Responsables:** Pons-Capote, Olga; Marín-Ruiz, Nicolás

**Participantes:** Campaña-Gómez, Jesús Roque; Acid-Carrillo, Silvia; Blanco-Medina, Ignacio José; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**Fecha inicio:** 29/03/2005

**Fecha fin:** 18/06/2008

**Ámbito:** Autonómica

**Cuantía (EUROS):** 4500



26. **Proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE : DESARROLLO DE TECNICAS DE APOYO A LA DOCENCIA DE LAS BASES DE DATOS EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATICA

**Código:** 02-02-41

**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Responsables:** Acid-Carrillo, Silvia

**Participantes:** Pons-Capote, Olga;

**Fecha inicio:** 12/12/2002

**Fecha fin:** 02/10/2004

**Ámbito:** Autonómica

**Cuantía (EUROS):** 3150

### **7. Aportaciones a Congresos, etc.**

27. **Título de la aportación:** Bipolar Querying of Valid-Time Intervals Subject to Uncertainty

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Autores:** Billiet, Christophe; Pons, Jose Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy

28. **Título de la aportación:** MIEMBRO DEL COMITE DE PROGRAMA DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE "RESOURCES MANAGEMENT ASSOCIATION" (IRMA) , 2007.

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

29. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE LA SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO IPMU'2006,

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

30. **Título de la aportación:** CONFERENCIA "ALGUNOS ASPECTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

**Tipo de evento:** Conferencia en Jornada no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

31. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO AIKED'2005 CELEBRADO EN SALZBURGO (AUSTRIA).

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

32. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE LA SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO IPMU'2004, CELEBRADO EN PERUGIA (ITALIA)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

33. **Título de la aportación:** MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA DEL CONGRESO INTERNACIONAL FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Autores:** Pons-Capote, Olga

34. **Título de la aportación:** Indexes for Necessity Queries. Implementation and Performance Evaluation on a Fuzzy Object-Relational Database Management System

**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 08/07/2018 - 13/07/2018

**Lugar:** Rio de Janeiro, Brazil

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

35. **Título de la aportación:** Building and Evaluation of Indexes for Possibilistic Queries on a Fuzzy Object-Relational Database Management System

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS 2017

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional



**Año:** 09/07/2017 - 12/07/2017

**Lugar:** Naples

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga; Sanchez-Fernandez, Daniel

**36. Título de la aportación:** Building a Fuzzy Valid Time Support Module on a Fuzzy Object-Relational Database

**Nombre del congreso:** 10th International Conference Flexible Query Answering Systems

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Año:** 18/09/2013 - 20/09/2013

**Lugar:** ETSIT, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA

**Autores:** Barranco-González, Carlos David; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga

**37. Título de la aportación:** A Possibilistic Valid-Time Model.

**Nombre del congreso:** International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 09/07/2012 - 13/07/2012

**Lugar:** Catania, Italia

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Billiet, Christophe; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy

**38. Título de la aportación:** Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries

**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 09/07/2012 - 13/07/2012

**Lugar:** Catania, Italia

**Autores:** Billiet, Christophe; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy

**39. Título de la aportación:** Uses of fuzzy temporal databases on Information Systems

**Nombre del congreso:** IADIS

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 01/01/2012

**Lugar:** BERLÍN , ALEMANIA

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga

**40. Título de la aportación:** Possibilistic evaluation of fuzzy temporal intervals

**Nombre del congreso:** Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 01/01/2012 -

**Lugar:** ESPAÑA, VALLADOLID

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Bronselaer, Antoon; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy

**41. Título de la aportación:** Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases

**Nombre del congreso:** Flexible Query Answering Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 01/01/2011

**Lugar:** GANTE, BÉGICA

**Autores:** Billiet, Christophe; Pons-Frías, José Enrique; Matthé, Tom ; De Tre, Guy; Pons-Capote, Olga

**42. Título de la aportación:** An open source framework for fuzzy representation and querying

**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Information Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 01/01/2011

**Lugar:** AVILA, ESPAÑA

**Autores:** Pons-Capote, Olga

**43. Título de la aportación:** Generalised Fuzzy Types and Querying: Implementation within the Hibernate Framework

**Nombre del congreso:** Flexible Querying Answering Systems

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 01/01/2011 -

**Lugar:** GANTE, BÉGICA

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Blanco-Medina, Ignacio José; Pons-Capote, Olga



- 44. Título de la aportación:** A Fuzzy Valid-Time Model for Relational Databases within the Hibernate Framework  
**Nombre del congreso:** Flexible Query Answering Systems  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** GANTE, BÉGICA  
**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José
- 45. Título de la aportación:** Consultas bipolares en bases de datos temporales. Aplicación en bases de datos con datos históricos.  
**Nombre del congreso:** Jornadas Andaluzas de Informática  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** CANILLAS DE ACEITUNO  
**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Billiet, Christophe; De Tré, Guy ; Pons-Capote, Olga; De Paermentier, Els; Deploige, Jeroen
- 46. Título de la aportación:** AN OPEN SOURCE FRAMEWORK FOR FUZZY REPRESENTATION AND QUERYING IN FUZZY DATABASES  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION SYSTEMS () (.2011.AVILA (SPAIN))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** AVILA (SPAIN)  
**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José
- 47. Título de la aportación:** SEMANTICALLY-DRIVEN FLEXIBLE DIVISION IN FUZZY OBJECT ORIENTED MODELS  
**Nombre del congreso:** 2009 Joint International Fuzzy Systems Association World Congress/European Society Fuzzy Logic and Technology Conference  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 20/07/2009 - 24/07/2009  
**Lugar:** Lisboa, Portugal  
**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Molina-Fernández, Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
- 48. Título de la aportación:** TOWARDS A UNIFIED DOMAIN FOR FUZZY TEMPORAL DATABASES  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Enterprise Information Systems  
**Tipo de evento:** Poster en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 06/05/2009 - 10/05/2009  
**Lugar:** Milán, Italia  
**Autores:** Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
- 49. Título de la aportación:** FUZZY TIME MANIPULATION IN A RELACIONAL DB  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Software and Data Technologies  
**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 05/07/2008 - 08/07/2008  
**Lugar:** Oporto, Portugal  
**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Garrido-Lupiañez, Carmen
- 50. Título de la aportación:** ON STORING ONTOLOGIES INCLUDING FUZZY DATATYPES IN RELATIONAL DATABASES  
**Nombre del congreso:** FUZZ-IEEE 2007: IEEE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS CONFERENCE (16.2007.LONDRES, REINO UNIDO)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** LONDRES, REINO UNIDO  
**Autores:** Barranco-González, Carlos David; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga
- 51. Título de la aportación:** A TOOL TO BUILD DEDUCTIVE RULES OVER A FUZZY RELACIONAL



DATABASE WITH SCIENTIFIC DATA FROM THE GIADA INSTRUMENT IN THE ROSETTA MISSION

**Nombre del congreso:** IPMU 2006: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (11.2006.PARÍS, FRANCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2006 -

**Lugar:** PARÍS, FRANCIA

**Autores:** Morales-Muñoz, Rafael; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José

**52. Título de la aportación:** A NOTE ON FUZZY MODELING THROUGH CONVENTIONAL OBJECT-ORIENTED FEATURES

**Nombre del congreso:** EAST WEST FUZZY COLLOQUIUM (11) (11.2004.ZITTAU, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** ZITTAU, ALEMANIA

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**53. Título de la aportación:** FUZZY OBJECT MANAGEMENT IN AN OBJECT-RELATIONAL FRAMEWORK

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYATEMS, IPMU 2004 (10.2004.PERUGIA, ITALY)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** PERUGIA, ITALY

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Marín-Ruiz, Nicolás

**54. Título de la aportación:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY DAYS (8.2004.DORTMUND, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** DORTMUND, ALEMANIA

**Autores:** Pons-Capote, Olga

**55. Título de la aportación:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY DAYS (8.2004.DORTMUND, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** DORTMUND, ALEMANIA

**Autores:** Pons-Capote, Olga

**56. Título de la aportación:** RELACIONES INTENSIVO-EXTENSIVAS: UNA HERRAMIENTA PARA LA DEDUCCIÓN Y LA INTEGRIDAD EN BASES DE DATOS RELACIONALES

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** JAÉN

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Martinez-Cruz, Carmen; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**57. Título de la aportación:** DEDUCTION IN A GEFRED DATABASE USING DATALOG

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE IN FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (.2003.ZITTAU (ALEMANIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** ZITTAU (ALEMANIA)

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga; Serrano-Chica, José María

**58. Título de la aportación:** FOODB: MANAGING FUZZY OBJECT-ORIENTED DATA ON TOP OF THE JAVA PLATFORM

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION . WORLD CONGRESS



(10.2003.ESTAMBUL)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** ESTAMBUL

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**59. Título de la aportación:** ENABLING FUZZY OBJECT COMPARISON IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS THROUGH REFLECTION

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION . WORLD CONGRESS (10.2003.ESTAMBUL)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** ESTAMBUL

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**60. Título de la aportación:** COMPRESSING SETS OF OBJECTS BY MEANS OF FUZZY OBJECT ORIENTED STRUCTURES

**Nombre del congreso:** IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/07/2002 - 01/07/2002

**Lugar:** ANNECY (FRANCIA)

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**61. Título de la aportación:** A MECHANISM FOR DEDUCTION IN A FUZZY RELATIONAL DATABASE

**Nombre del congreso:** IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/07/2002 - 01/07/2002

**Lugar:** ANNECY (FRANCIA)

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José; Pons-Capote, Olga

**62. Título de la aportación:** OBJECT RESEMBLANCE IN A FUZZY OBJECT ORIENTED CONTEXT

**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2002

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 08/05/2002 - 10/05/2002

**Lugar:** HONOLULU, EE.UU.

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**63. Título de la aportación:** FUZZY UNCERTAIN ON FUZZY VALUES

**Nombre del congreso:** MEETING OF THE EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS (7.2002.ITALIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2002 -

**Lugar:** ITALIA

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**64. Título de la aportación:** FUZZY SEARCH IN INTERNET, AN ARCHITECTURAL APPROACH

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**65. Título de la aportación:** ON THE USE OF FUZZY TECHNIQUES TO IMPROVE INTERNET SEARCH

**Nombre del congreso:** NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso



**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2002

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**66. Título de la aportación:** SOFTENING THE OBJECT-ORIENTED DATABASE MODEL: IMPRECISIÓN, UNCERTAINTY AND FUZZY TYPES

**Nombre del congreso:** joint 9th IFSA WORLD CONGRES and 20th NAFIPS INTERNATIONAL CONFERENCE (7.2001.VANCOUVER, CANADA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 25/07/2001 - 28/07/2001

**Lugar:** PRAGA, REPUBLICA CHECA

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**67. Título de la aportación:** FUZZY TYPES: SOFTENING STRUCTURES

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (9.2000.SAN ANTONIO, EEUU)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 10/05/2000 - 01/01/2000

**Lugar:** SAN ANTONIO, EEUU

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**68. Título de la aportación:** FUZZY TYPES AS A NEW LAYER ON AN OBJECT ORIENTED DATABASE SYSTEM

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (8.2000.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2000 - 01/01/2000

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**69. Título de la aportación:** MANAGEMENT OF AN ESTATE AGENCY ALLOWING FUZZY DATA AND FLEXIBLE QUERIES

**Nombre del congreso:** 1999 EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE (Palma,1999)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 22/09/1999 - 25/09/1999

**Lugar:** LA PALMA DE MALLORCA

**Autores:** Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**70. Título de la aportación:** IMPLEMENTATION OF AN INFERENCE ENGINE FOR FUZZY DATABASES

**Nombre del congreso:** EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE (.1999.-)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1999

**Lugar:** -

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**71. Título de la aportación:** VAGUEDAD EN EL MODELO DE BASES DE DATOS ORIENTADO A OBJETOS: TIPOS DIFUSOS

**Nombre del congreso:** CAEPIA-TTIA'99 (.1999.MURCIA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1999 -

**Lugar:** MURCIA

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**72. Título de la aportación:** FUZZY COMPARATORS FOR FLEXIBLE QUERIES TO DATABASES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, COMAD (9.1998.HYDERABAD (INDIA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/12/1998 - 01/12/1998

**Lugar:** HYDERABAD (INDIA)



**Autores:** Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga

**73. Título de la aportación:** A PROTOTYPE FOR A FUZZY RELATIONAL DATABASE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, COMAD (9.1998.HYDERABAD (INDIA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/12/1998 - 01/12/1998

**Lugar:** HYDERABAD (INDIA)

**Autores:** Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos

**74. Título de la aportación:** UNCERTAIN FUZZY VALUES STILL IN THE FRAMEWORK OF FIRST ORDER LOGIC

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON LOGIC PROGRAMMING AND SOFT COMPUTING: THEORY AND APPLICATIONS (2.1998.-)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** -

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**75. Título de la aportación:** INCOMPLETE FUNCTIONAL DEPENDENCIES VS KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASES

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING 98 (EUFIT'98) (6.1998.-)

**Tipo de evento:** Sesión plenaria en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1998 -

**Lugar:** -

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Blanco-Medina, Ignacio José

**76. Título de la aportación:** DATA SUMMARIZATION WITH LINGUISTIC LABELS: A LOSS LESS DECOMPOSITION APPROACH

**Nombre del congreso:** IFSA'97 (.1997.-)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1997 -

**Lugar:** -

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**77. Título de la aportación:** INHERITANCE PROBLEMS IN FUZZY SEMANTIC DATA MODELS

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING () (.1997.AACHEN (ALEMANIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1997 -

**Lugar:** AACHEN (ALEMANIA)

**Autores:** Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

**78. Título de la aportación:** RULES BASED FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS ON FUZZY TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING (3.1995.AACHEN - ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/09/1995 - 01/09/1995

**Lugar:** AACHEN - ALEMANIA

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**79. Título de la aportación:** RULES DISCOVERY IN FUZZY RELATIONAL DATABASES

**Nombre del congreso:** ISUMA-NAFIPS (1.1995.USA)



**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/07/1995 - 01/07/1995

**Lugar:** USA

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**80. Título de la aportación:** WEAK AND STRONG RESEMBLANCE IN FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (3.1994. ORLANDO. USA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/07/1994 - 01/07/1994

**Lugar:** ORLANDO. USA

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

### **8. Otra Formación**

**81. Título:** Ingeniero en Informática

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Fecha:** 23/07/1990

**Rol:** Otros

### **9. Tesis, Tesinas, DEA, etc.**

**82. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Morales-Muñoz, Rafael;

**Título:** Un sistema de calidad de datos científicos para el instrumento GIADA dentro de la misión espacial ROSETTA

**Director:** ;Rodríguez-Gomez, Julio Federico; Pons-Capote, Olga

**Universidad:** Instituto de Astrofísica de Andalucía, Granada

**Fecha de lectura:** 30/10/2015

**83. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** ;

**Título:** Un sistema de calidad de datos científicos para el instrumento GIADA dentro de la misión espacial Rosetta

**Director:** ;Pons-Capote, Olga; Rodríguez-Gomez, Julio Federico

**Universidad:** INSTITUTO ANDALUZ DE ASTROFÍSICA

**Fecha de lectura:** 27/11/2015

**84. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Marín-Ruiz, Nicolás;

**Título:** ESTUDIO DE LA VAGUEDAD EN LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS ORIENTADOS A OBJETOS: TIPOS DIFUSOS Y SUS APLICACIONES

**Director:** Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Fecha de lectura:** 2001

**85. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Blanco-Medina, Ignacio José;

**Título:** DEDUCCIÓN EN BASES DE DATOS RELACIONALES DIFUSAS

**Director:** Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Fecha de lectura:** 2001

**86. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Pons-Capote, Olga;

**Título:** REPRESENTACION LOGICA DE BASES DE DATOS DIFUSAS: FUNDAMENTOS TEORICOS E



## IMPLEMENTACION

**Director:** Vila-Miranda, María Amparo;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**Fecha de lectura:** 1995

**87. Tipo:** Trabajo conducente a obtención de DEA

**Autor:** Pons-Frías, José Enrique;

**Título:** Fuzzy temporal information treatment in relational databases

**Director:** ;Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. RECTORADO

**Fecha de lectura:** 17/12/2010

**88. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Pons-Frías, José Enrique;

**Título:** FUZZY TEMPORAL INFORMATION TREATMENT IN RELATIONAL DATABASES

**Director:** Pons-Capote, Olga;

**Universidad:** ETSI INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

**Fecha de lectura:** 08/07/2013

## 10. Publicaciones en Revistas

**89. Título:** A Fuzzy Temporal Object-Relational Database: Model and Implementation

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

**90. Título:** A fuzzy database engine for mongoDB

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2022

**Página inicial:** 1

**Página final:** 34

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; blanco, ignacio j.; Pons-Capote, Olga

**91. Título:** Indexing techniques to improve the performance of necessity-based fuzzy queries using classical indexing of RDBMS

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2018

**Volumen:** 351

**Página inicial:** 90

**Página final:** 107

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 2.907

**Índice de impacto (SCImago):** 1,347

**Cuartil (SCImago):** Q1

**92. Título:** Relational Representation of Uncertain and Imprecise Time Assessments: An Application to Artworks Dating

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2018

**Volumen:** 33

**Página inicial:** 1109

**Página final:** 1130

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 7.229

**Índice de impacto (SCImago):** 1,297

**Cuartil (SCImago):** Q1

**93. Título:** Evaluation of indexing strategies for possibilistic queries based on indexing techniques available in traditional RDBMS

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2016

**Volumen:** 31



**Página inicial:** 1135

**Página final:** 1165

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 2.929

**Índice de impacto (SCImago):** 1,184

**Cuartil (SCImago):** Q1

**94. Título:** A Fuzzy Temporal Object-Relational Database: Model and Implementation

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2014

**Volumen:** 29

**Número:** 9

**Página inicial:** 836

**Página final:** 863

**Autores:** Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 1.886

**Índice de impacto (SCImago):** 0,860

**Cuartil (SCImago):** Q1

**95. Título:** POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS

**Revista:** International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

**Año:** 2013

**Volumen:** 21

**Número:** 3

**Página inicial:** 143

**Página final:** 159

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Broselaer, Antoon; De Trè, Guy; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 0.619

**Índice de impacto (SCImago):** 0,451

**Cuartil (SCImago):** Q2

**96. Título:** An approach to solve division-like queries in fuzzy object databases

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2012

**Volumen:** 196

**Página inicial:** 47

**Página final:** 68

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Molina-Fernández, Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 1,7

**Índice de impacto (SCImago):** 1,825

**Cuartil (SCImago):** Q1

**97. Título:** A Relational Model for the Possibilistic Valid-time Approach

**Revista:** International Journal of Computational Intelligence Systems

**Año:** 2012

**Volumen:** 5

**Número:** 6

**Página inicial:** 1068

**Página final:** 1088

**Autores:** Pons-Frías, José Enrique; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Billiet, Christophe; De Tré, Guy

**Índice de impacto (SCImago):** 0,56

**Cuartil (SCImago):** Q2

**98. Título:** FUZZY INTERVALS TO REPRESENT FUZZY VALID TIME IN A TEMPORAL RELATIONAL DATABASE

**Revista:** International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

**Año:** 2009

**Volumen:** 17

**Número:** supp 1

**Página inicial:** 173

**Página final:** 192

**Autores:** Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 1.147

**Índice de impacto (SCImago):** 0,580



Cuartil (SCImago): Q2

**99. Título:** FUZZY CERTAINTY ON FUZZY VALUES

**Revista:** Control and Cybernetics

**Año:** 2009

**Volumen:** 38

**Número:** 2

**Página inicial:** 311

**Página final:** 339

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.378

**Índice de impacto (SCImago):** 0,276

**Cuartil (SCImago):** Q3

**100. Título:** CURRENT APPROACHES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS

**Revista:** International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

**Año:** 2009

**Volumen:** 17

**Número:** supp01

**Página inicial:** v

**Página final:** viii

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 1.147

**Índice de impacto (SCImago):** 0,580

**Cuartil (SCImago):** Q2

**101. Título:** GDB: A TOOL TO BUILD DEDUCTIVE RULES USING A FUZZY RELATIONAL DATABASE WITH SCIENTIFIC DATA: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2008

**Volumen:** 159

**Número:** 12

**Página inicial:** 1577

**Página final:** 1596

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Rodriguez J.-,M.; Blanco-Medina, Ignacio José

**Índice de impacto (ISI):** 1.833

**Índice de impacto (SCImago):** 1,539

**Cuartil (SCImago):** Q1

**102. Título:** PG4DB: A FUZZY OBJECT-RELATIONAL SYSTEM: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2008

**Volumen:** 159

**Número:** 12

**Página inicial:** 1500

**Página final:** 1514

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cuevas-,Luis

**Índice de impacto (ISI):** 1.833

**Índice de impacto (SCImago):** 1,539

**Cuartil (SCImago):** Q1

**103. Título:** ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 2008

**Volumen:** 159

**Número:** 12

**Página inicial:** 1429

**Página final:** 1430

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 1.833

**Índice de impacto (SCImago):** 1,539

**Cuartil (SCImago):** Q1

**104. Título:** A FUZZY-SETS BASED APPROACH TO TEMPORAL DATABASES



**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4772

**Página inicial:** 31

**Página final:** 44

**Autores:** Campaña-Gómez, Jesús Roque; Garrido-Lupiañez, Carmen; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (SCImago):** 0,293

**Cuartil (SCImago):** Q2

**105. Título:** QUALIFICATION OF FUZZY STATEMENTS UNDER FUZZY CERTAINTY

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4529

**Página inicial:** 162

**Página final:** 170

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-,Amparo

**Índice de impacto (SCImago):** 0,293

**Cuartil (SCImago):** Q2

**106. Título:** MANAGING FUZZINESS ON CONVENTIONAL OBJECT-ORIENTED PLATFORMS

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2007

**Volumen:** 22

**Número:** 7

**Página inicial:** 781

**Página final:** 803

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.667

**Índice de impacto (SCImago):** 0,474

**Cuartil (SCImago):** Q2

**107. Título:** DEVELOPMENT OF APPLICATIONS WITH FUZZY OBJECTS IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2005

**Volumen:** 20

**Número:** 11

**Página inicial:** 1117

**Página final:** 1136

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.657

**Índice de impacto (SCImago):** 0,587

**Cuartil (SCImago):** Q1

**108. Título:** IMMOSSOFTWEB: A WEB BASED FUZZY APPLICATION FOR REAL ESTATE MANAGEMENT

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2004

**Volumen:** 3034

**Página inicial:** 196

**Página final:** 206

**Autores:** Barranco-González, Carlos David; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 0.251

**Índice de impacto (SCImago):** 0,347

**Cuartil (SCImago):** Q2

**109. Título:** COMPLEX OBJECT COMPARISON IN A FUZZY CONTEXT

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2003

**Volumen:** 45

**Número:** 7

**Página inicial:** 431

**Página final:** 444

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Sanchez-Fernandez, Daniel; Vila-Miranda, María Amparo



**Índice de impacto (ISI):** 0.632  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,486  
**Cuartil (SCImago):** Q2

**110. Título:** A TUPLE-ORIENTED ALGORITHM FOR DEDUCTION IN A FUZZY RELATIONAL DATABASE

**Revista:** International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

**Año:** 2003

**Volumen:** 11

**Página inicial:** 47

**Página final:** 66

**Autores:** Blanco-Medina, Ignacio José; Martín-Bautista, María José; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.487

**Índice de impacto (SCImago):** 0,613

**Cuartil (SCImago):** Q2

**111. Título:** ENABLING FUZZY OBJECT COMPARISON IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS THROUGH REFLECTION

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2003

**Volumen:** 2715

**Página inicial:** 660

**Página final:** 667

**Autores:** Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 0.515

**Índice de impacto (SCImago):** 0,410

**Cuartil (SCImago):** Q2

**112. Título:** UNCERTAIN FUZZY VALUES STILL IN THE FRAMEWORK OF FIRST-ORDER LOGIC

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2002

**Volumen:** 17

**Número:** 9

**Página inicial:** 873

**Página final:** 886

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.390

**Índice de impacto (SCImago):** 0,555

**Cuartil (SCImago):** Q2

**113. Título:** A STRATEGY FOR ADDING FUZZY TYPES TO AN OBJECT-ORIENTED DATABASE SYSTEM

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2001

**Volumen:** 16

**Número:** 7

**Página inicial:** 863

**Página final:** 880

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.398

**Índice de impacto (SCImago):** 0,935

**Cuartil (SCImago):** Q1

**114. Título:** FUZZY TYPES: A NEW CONCEPT OF TYPE FOR MANAGING VAGUE STRUCTURES

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 2000

**Volumen:** 15

**Número:** 11

**Página inicial:** 1061

**Página final:** 1085

**Autores:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.450

**Índice de impacto (SCImago):** 0,525

**Cuartil (SCImago):** Q1

**115. Título:** NON TRANSITIVE FUZZY DEPENDENCIES (I)

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems



**Año:** 1999

**Volumen:** 106

**Página inicial:** 401

**Página final:** 431

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.468

**Índice de impacto (SCImago):** 0,460

**Cuartil (SCImago):** Q2

**116. Título:** TRANSITIVE FUZZY DEPENDENCIES (II)

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 1999

**Volumen:** 106

**Página inicial:** 433

**Página final:** 438

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.468

**Índice de impacto (SCImago):** 0,460

**Cuartil (SCImago):** Q2

**117. Título:** DEALING WITH UNCERTAINTY AND IMPRECISION BY MEANS OF FUZZY NUMBERS

**Revista:** International Journal of Approximate Reasoning

**Año:** 1999

**Volumen:** 21

**Número:** 3

**Página inicial:** 233

**Página final:** 256

**Autores:** Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.342

**Índice de impacto (SCImago):** 0,322

**Cuartil (SCImago):** Q2

**118. Título:** DATA SUMMARIZATION IN RELATIONAL DATABASES THROUGH FUZZY DEPENDENCIES

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 1999

**Volumen:** 121

**Número:** 3-4

**Página inicial:** 233

**Página final:** 270

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.161

**Índice de impacto (SCImago):** 0,164

**Cuartil (SCImago):** Q3

**119. Título:** A SERVER FOR FUZZY SQL QUERIES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 1998

**Volumen:** 1495

**Página inicial:** 164

**Página final:** 174

**Autores:** Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos

**120. Título:** FUZZY LOSS LESS DECOMPOSITIONS IN DATABASES

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 1998

**Volumen:** 97

**Número:** 2

**Página inicial:** 145

**Página final:** 167

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 0.331



**121. Título:** FREDDI: A FUZZY RELATIONAL DEDUCTIVE DATABASE INTERFACE

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 1997

**Volumen:** 12

**Número:** 8

**Página inicial:** 597

**Página final:** 613

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Vila-Miranda, María Amparo

**Índice de impacto (ISI):** 0.379

**122. Título:** SOFT COMPUTING: A NEW PERSPECTIVE FOR SOME DATA MINING PROBLEMS

**Revista:** Vistas in Astronomy

**Año:** 1997

**Página inicial:** 379

**Página final:** 386

**Autores:** Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Pons-Capote, Olga

**123. Título:** EXTENSIONS OF A RESEMBLANCE RELATION

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 1997

**Volumen:** 86

**Número:** 2

**Página inicial:** 197

**Página final:** 212

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga

**Índice de impacto (ISI):** 0.346

**124. Título:** CLIENT/SERVER ARCHITECTURE FOR FUZZY RELATIONAL DATABASES

**Revista:** Mathware & soft computing

**Año:** 1996

**Volumen:** 3

**Número:** 3

**Página inicial:** 415

**Página final:** 424

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos

**125. Título:** A CONCEPTUAL APPROACH FOR DEALING WITH IMPRECISION AND UNCERTAINTY IN OBJECT-BASED DATA MODELS

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 1996

**Volumen:** 11

**Número:** 10

**Página inicial:** 791

**Página final:** 806

**Autores:** Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

**126. Título:** DEALING WITH DISJUNCTIVE AND MISSING INFORMATION IN LOGIC FUZZY DATABASES

**Revista:** International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

**Año:** 1996

**Volumen:** 4

**Número:** 2

**Página inicial:** 177

**Página final:** 201

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**127. Título:** AN ARCHITECTURE FOR A DEDUCTIVE FUZZY RELATIONAL DATABASE

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 1996



**Volumen:** 1079

**Página inicial:** 491

**Página final:** 500

**Autores:** Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

**128. Título:** AN ELEMENTAL PROCESOR OF FUZZY SQL

**Revista:** Mathware & soft computing

**Año:** 1995

**Volumen:** 3

**Página inicial:** 285

**Página final:** 295

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**129. Título:** TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF A GENERALIZED FUZZY RELATIONAL DATABASE MODEL

**Revista:** Fuzzy Sets and Systems

**Año:** 1995

**Volumen:** 75

**Número:** 3

**Página inicial:** 273

**Página final:** 289

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**130. Título:** A LOGIC APPROACH TO FUZZY RELATIONAL DATABASES

**Revista:** International Journal of Intelligent Systems

**Año:** 1994

**Volumen:** 9

**Número:** 5

**Página inicial:** 449

**Página final:** 460

**Autores:** Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

**131. Título:** GEFRED - A GENERALIZED-MODEL OF FUZZY RELATIONAL DATABASES

**Revista:** Information Sciences

**Año:** 1994

**Volumen:** 76

**Número:** 1-2

**Página inicial:** 87

**Página final:** 109

**Autores:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**132. Título:** INFLUENCE OF GRANULARITY LEVEL IN FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 1993

**Página inicial:** 73

**Página final:** 78

**Autores:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

## **11. Capítulos de Libros**

**133. Título del capítulo:** Aspects of dealing with imperfect data in temporal databases

**Autores del capítulo:** Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Billiet, Christophe; De Tre, Guy

**Página inicial:** 1

**Página final:** 32

**134. Título del capítulo:** aspects of dealing with imperfect data in temporal databases

**Autores del capítulo:** Pons, J.; Billiet, Christophe; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy



**Título del libro:** Flexible Approaches in Data Information and Knowledge Management

**Autores del libro:** Pivert, Olivier

**Página inicial:** 189

**Página final:** 220

**Editorial:** Springer-Verlag

**ISBN:** 978-3-319-00953-7

**Año:** 2014

**135. Título del capítulo:** Bipolarity in the Querying of Temporal Databases

**Autores del capítulo:** Billiet, Christophe ; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy

**Título del libro:** New Trends in Fuzzy Sets, Intuitionistic Fuzzy Sets, Generalized Nets and Related Topics

**Página inicial:** 21

**Página final:** 37

**Editorial:** SRI-PAS

**ISBN:** 978-83-894-7547-3

**Año:** 2013

**136. Título del capítulo:** Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases

**Autores del capítulo:** Billiet, Christophe; Pons, Jose Enrique; Matthe, Thom; De Tré, Guy; Pons-Capote, Olga

**Título del libro:** Lecture Notes in Artificial Intelligence

**Página inicial:** 60

**Página final:** 71

**Año:** 2011

**137. Título del capítulo:** A fuzzy approach to temporal databases

**Autores del capítulo:** Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga

**Título del libro:** NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME III

**Autores del libro:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Gonzalez-Muñoz, Antonio; Marín-Ruiz, Nicolás

**Página inicial:** 1

**Página final:** 18

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

**ISBN:** 978-84-338-5189-5

**Año:** 2011

**138. Título del capítulo:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELLING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#

**Autores del capítulo:** Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

**Título del libro:** COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, THEORY AND APPLICATIONS

**Página inicial:** 253

**Página final:** 262

**Lugar:** HEILDELBERG, ALEMANIA

**Editorial:** Springer

**Año:** 2005

**139. Título del capítulo:** A FRAMEWORK TO BUILD FUZZY OBJECT-ORIENTED CAPABILITIES OVER AN EXISTING DATABASE SYSTEM

**Autores del capítulo:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** ADVANCES IN FUZZY OBJECT-ORIENTED DATABASES: MODELING AND APPLICATIONS

**Página inicial:** 177

**Página final:** 205

**Lugar:** HERSHEY PA, ESTADOS UNIDOS

**Editorial:** IDEA GROUP INC.

**ISBN:** 1-59140-384-7

**Año:** 2005

**140. Título del capítulo:** USING CLASSICAL OBJECT-ORIENTED FEATURES TO BUILD A FUZZY OBJECT-ORIENTED DATABASE SYSTEM

**Autores del capítulo:** Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** SOFTWARE ENGINEERING WITH COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

**Página inicial:** 131

**Página final:** 155

**Lugar:** DESCONOCIDO

**Editorial:** SPRINGER-VERLAG

**ISBN:** 3-540-00472-6

**Año:** 2003



**141. Título del capítulo:** A METHODOLOGY TO IMPROVE OBJECT ORIENTED DATABASE SYSTEMS WITH FUZZY TYPES

**Autores del capítulo:** Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** TECHNOLOGIES FOR CONSTRUCTING INTELLIGENT SYSTEMS

**Página inicial:** 391

**Página final:** 404

**Lugar:** PARIS

**Editorial:** PHYSICA-VERLAG GMBH & CO

**ISBN:** 3-7908-1286-2

**Año:** 2001

**142. Título del capítulo:** AN EXTENSION OF DATA DESCRIPTION LANGUAGE (DDL) FOR FUZZY DATA HANDLING

**Autores del capítulo:** Blanco-Medina, Ignacio José; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS: RECENT ADVANCES

**Página inicial:** 54

**Página final:** 64

**Editorial:** DESCONOCIDO

**Año:** 2000

**143. Título del capítulo:** AN IMPLEMENTATION FOR FUZZY DEDUCTIVE RELATIONAL DATABASES

**Autores del capítulo:** Blanco-Medina, Ignacio José; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** RECENT ISSUES ON FUZZY DATABASES. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING

**Página inicial:** 183

**Página final:** 207

**Editorial:** DESCONOCIDO

**Año:** 2000

**144. Título del capítulo:** COMPUTING FUZZY DEPENDENCIES WITH LINGUISTIC LABELS

**Autores del capítulo:** Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

**Título del libro:** COMPUTING WITH WORDS IN INFORMATION INTELLIGENT SYSTEMS 2

**Página inicial:** 368

**Página final:** 382

**Lugar:** NEW YORK

**Editorial:** PHYSICA VERLAG

**ISBN:** 3-7908-1218-8

**Año:** 1999

**145. Título del capítulo:** A SERVER FOR FUZZY SQL QUERIES

**Autores del capítulo:** Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos

**Título del libro:** LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS

**Página inicial:** 164

**Página final:** 174

**Editorial:** DESCONOCIDO

**Año:** 1998

**146. Título del capítulo:** A FUZZY DEDUCTIVE RELATIONAL DATABASE

**Autores del capítulo:** Pons-Capote, Olga; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos

**Título del libro:** FLEXIBLE QUERYING SYSTEMS

**Página inicial:** 79

**Página final:** 102

**Lugar:** HOLANDA

**Editorial:** DESCONOCIDO

**Año:** 1997

**147. Título del capítulo:** USING OWA OPERATORS IN FLEXIBLE QUERY PROCESSING

**Autores del capítulo:** Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

**Título del libro:** THE ORDERED WEIGHTED AVERAGING OPERATORS: THEORY AND APPLICATIONS

**Página inicial:** 258

**Página final:** 274



Lugar: NORWELL, EE.UU.  
Editorial: DESCONOCIDO  
Año: 1997

## 12. Formación Universitaria

148. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

149. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

150. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

151. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

152. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

153. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

154. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

155. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

156. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1995

## 13. Conferencias Impartidas

157. **Nombre:** A Possibilistic Valid-Time Model  
**Nombre del congreso:** Information Processing and Management of Uncertainty  
**Fecha del congreso:** 09/07/2012 - 13/07/2012  
**Lugar de celebración:** Catania. Italia  
**Rol:** Coautor/a  
**Ámbito:** Internacional

158. **Nombre:** Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries  
**Nombre del congreso:** Int. Congress on Information Processing and Management of Information  
**Fecha del congreso:** 09/07/2012 - 13/07/2012  
**Rol:** Coautor/a



#### 14. *Becas y Reconocimientos*

**159. Título:** Formación de Personal Informático de la Junta de Andalucía  
**Fecha concesión:** 01/01/1990  
**Cuantía concedida:** 1800