



## **Eduardo Mena Nieto**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/08/2022

**v 1.4.3**

86ab7b7a496597b151acfb7da9e37b5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

4 sexenios de investigación, el último concedido en 2020

7 tesis doctorales dirigidas (4 en los últimos 10 años)

12 artículos en revistas JCR Q1

Web of Science (WOS)

- 56 artículos
- 692 citas (sin autocitas) desde 632 artículos (no coautorados)
- artículo más citado (DAPD 2000): 162 veces (promedio 7 citas/año)
- promedio citas/año (últimos 5 años): 34.4
- h-index 13

SCOPUS

- 128 artículos
- 1928 citas desde 1525 artículos
- h-index: 21
- 93 coautores

RESEARCHGATE

- RG Score: 28.29
- h-index: 25 (sin autocitas)
- 205 research items (entre ellos, 59 artículos, 2 libros, 15 capítulos, 122 art. conferencia)
- Lecturas: 33.933
- Citas: 3636
- 50 coautores

ResearcherID: F-7459-2016

ScopusID: 7005695295

ORCID: 0000-0002-7462-0080



GRUPO INVESTIGACIÓN

Creador y director del grupo de investigación Sistemas de Información Distribuidos (SID),  
<http://sid.cps.unizar.es>

**Eduardo Mena Nieto**

**Apellidos:** Mena Nieto  
**Nombre:** Eduardo  
**DNI:** 20168148T  
**ORCID:** 0000-0002-7462-0080  
**ScopusID:** 7005695295  
**ResearcherID:** F-7459-2016  
**Fecha de nacimiento:** 06/06/1968  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** País Vasco  
**Provincia de contacto:** Zaragoza  
**Ciudad de nacimiento:** Gallarta  
**Dirección de contacto:** Dpto. Informática e Ingeniería de Sistemas  
**Resto de dirección contacto:** María de Luna 1  
**Código postal:** 50018  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Aragón  
**Ciudad de contacto:** Zaragoza  
**Correo electrónico:** emena@unizar.es  
**Página web personal:** <https://webdiis.unizar.es/~mena/>

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Departamento:** Dpto. Informática e Ingeniería de Sistemas, Escuela de Ingeniería y Arquitectura  
**Categoría profesional:** Profesor Catedrático de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, Aragón, España  
**Teléfono:** 976-76 23 40      **Fax:** 976-76 19 14      **Correo electrónico:** emena@unizar.es

**Fecha de inicio:** 03/03/2022**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 120304 - Inteligencia artificial**Secundaria (Cód. Unesco):** 120312 - Banco de datos**Terciaria (Cód. Unesco):** 120317 - Informática**Identificar palabras clave:** Interconexión de sistemas; Telemática; Sistema de gestión de bases de datos; Base de datos**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular de Universidad	04/03/2003
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado a Tiempo Completo	01/10/1997



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Gobierno Vasco	Becario FPI (Gobierno Vasco)	01/10/1994
4	Universidad del País Vasco	Becario a tiempo completo	01/07/1992
5	Universidad del País Vasco	Becario a tiempo parcial	01/10/1991

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2003 - 02/03/2022 **Duración:** 18 años - 11 meses - 24 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado a Tiempo Completo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 03/03/2003 **Duración:** 5 años - 5 meses
- 3 Entidad empleadora:** Gobierno Vasco **Tipo de entidad:** pública  
**Categoría profesional:** Becario FPI (Gobierno Vasco)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1994 - 30/09/1997 **Duración:** 3 años
- 4 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario a tiempo completo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1992 - 30/09/1994 **Duración:** 2 años - 2 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario a tiempo parcial  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1991 - 30/06/1992 **Duración:** 1 año



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Informática

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/06/1992

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Informática

**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 26/02/1999

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** POUZ. Orientación del estudiante durante el grado (cursos intermedios)  
**Objetivos del curso/seminario:** Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2021 - 08/09/2021
- 2 Título del curso/seminario:** POUZ. Orientación laboral y académica  
**Objetivos del curso/seminario:** Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 22/06/2021 - 22/06/2021
- 3 Título del curso/seminario:** POUZ. Características e implementación  
**Objetivos del curso/seminario:** Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2019 - 24/06/2019



- 4 Título del curso/seminario:** POUZ. Integración de los estudiantes en la Universidad. Binomio Tutor-Mentor  
**Objetivos del curso/seminario:** Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/06/2019 - 24/06/2019

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C1	C2

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** SHERLOCK: Semantic Management of Location-Based Services in Wireless Environments  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Roberto Yus Peirote  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 15/03/2016
- 2 Título del trabajo:** Ontology Localization  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mauricio Espinoza Mejía  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 09/06/2014
- 3 Título del trabajo:** Semantic Keyword-based Search on Heterogeneous Information Systems  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Bobed Lisbona  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 05/12/2013
- 4 Título del trabajo:** Semantic Techniques for Improving Keyword-based Searching  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Raquel Trillo Lado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 11/05/2012



- 5** **Título del trabajo:** Integration and Disambiguation Techniques for Semantic Heterogeneity Reduction on the Web  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Gracia del Río  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 16/10/2009  
**Doctorado Europeo:** Si
- 6** **Título del trabajo:** Agentes Móviles Inteligentes Aplicados al Diseño y Desarrollo de Servicios de Datos en Entornos Inalámbricos y Distribuidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** José Alberto Royo Ratia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 29/05/2009
- 7** **Título del trabajo:** LOQMOTION: Processing of Continuous Location-Dependent Queries in Mobile Environments  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Ilarri Artigas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 15/05/2006

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Raquel Trillo; Sergio Ilarri; Francisco Javier López; Santiago Velilla; Eduardo Mena; Javier Zarazaga. Capítulo II.4 - Creación de Máquinas Virtuales para las Asignaturas de Bases de Datos y Sistemas de Información, Libro "La Innovación Docente a Través de la Cooperación Universitaria". pp. 45 - 51. Vicerrectorado de Política Académica e Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza, ISBN: 978-84-606-9584-4.  
**Nombre del material:** Versión extendida del póster presentado en las VIII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa (September 2014)  
**Fecha de elaboración:** 11/2015
- 2** Raquel Trillo; Sergio Ilarri; Santiago Velilla; Eduardo Mena. Capítulo II.10 - Una Práctica Coordinada en Sistemas de Información y Bases de Datos: Gestión de Objetos en Bases de Datos, Libro "El Trabajo en Equipo, una Herramienta para el Aprendizaje". pp. 121 - 128. Universidad de Zaragoza, ISBN 978-84-606-6049-1.  
**Nombre del material:** Versión extendida del póster presentado en las VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa, Zaragoza, Sept. 2013  
**Fecha de elaboración:** 09/2015  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Sistemas de Información Distribuidos (SID)

**Objeto del grupo:** Investigación sobre Sistemas de Información Distribuidos

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Eduardo Mena Nieto      **Nº de componentes grupo:** 10

**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad

**Nº de tesis dirigidas:** 7

**Fecha de inicio:** 1999

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** KIT-IA: Knowledge-Driven Techniques for Intelligent Applications in Heterogeneous Contexts

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

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena Nieto; Fernando Bobillo Ortega

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** PID2020-113903RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024

**Cuantía total:** 51.425 €

**2 Nombre del proyecto:** Prêt-à-LLOD - Ready-to-use Multilingual Linked Language Data for Knowledge Services across Sectors

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

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Gracia

**Nº de investigadores/as:** 40

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 195.000 €

**3 Nombre del proyecto:** Datos 4.0: Retos y soluciones - UZ

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IP1: Dr. Eduardo Mena; IP2: Dr. Sergio Ilarri

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT, TIN2016-78011-C4-3-R

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 30/06/2021

**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días



**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 177.507 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** 4V: Volumen, Velocidad, Variedad y Veracidad en la Gestión Innovadora de Datos – Unizar

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IP1: Dr. Eduardo Mena; IP2: Dr. Sergio Ilarri  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT, TIN2013-46238-C4-4-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017      **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 206.903 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**5 Nombre del proyecto:** KEYSTONE – Semantic Keyword-based Search on Structured Data Sources

**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Francesco Guerra  
**Nº de investigadores/as:** 74  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Cooperation in Science and Technology (COST IC1302)

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017      **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Athens University of Economics & Business (EL); CWI (NL); DFKI (DE); Democritus University of Thrace (EL); ETI Bioinformatics (NL); French Council of Scientific Research (FR); IBM Research (IE); Open Univ. (UK); Politecnico di Milano (IT); Pomodoro Srl (IT); Research Center Athena (EL); Technical Univ. Crete (EL); Univ. Aix-Marseille (FR); Univ. Birbeck (UK); Univ. Carlos III (ES); Univ. Catania (IT); Univ. Coimbra (PT); Univ. Coruña (ES); Univ. Delft (NL); Univ. GDansk (PL); Univ. Hannover (DE); Univ. Ireland (IE); Univ. Jyvaskyla (FI); Univ. Leeds (UK); Univ. Limerick (IE); Univ. Lyon 1 (FR); Univ. Magdeburg (DE); Univ. Malaga (ES); Univ. Milano (IT); Univ. Modena (IT); Univ. Newcastle (UK); Univ. Padua (IT); Univ. Peloponnese (EL); Univ. Politecnica Madrid (ES); Univ. Postsdam (DE); Univ. Poznan (PL); Univ. Rovira i Virgili (ES); Univ. Santiago de Compostela (ES); Univ. Sheffield (UK); Univ. Trento (IT); Univ. Zaragoza (ES); Universite de Geneve (CH)  
**Cuantía total:** 12.000.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Procesamiento semántico de datos en entornos inalámbricos

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
CICYT, TIN2010-21387-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2014      **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 77.440 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 7** **Nombre del proyecto:** Gestión de Servicios Web Semánticos Basados en Agentes  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA  
CICYT, TIN2007-68091-C02-02  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 31/03/2011  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 67.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Duración:** 3 años - 6 meses
- 8** **Nombre del proyecto:** Interoperación Semántica para el Procesamiento de Preguntas en la Web Semántica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT, TIN2004-07999-C02-02  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2007  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 52.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 9** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la Tecnología de Agentes Móviles a Servicios de Datos en Entornos Inalámbricos y Evaluación de su Rendimiento  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Asociado de LSI; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación General de Aragón, P084/2001  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 15.025,3 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Duración:** 3 años
- 10** **Nombre del proyecto:** Entorno de Computación Ubicuo para dispositivos móviles: Almacén Inteligente de Datos y Gestión Remota de Software  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT TIC-2001-0660



**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** UPV-EHU; Univ. de Zaragoza  
**Cuantía total:** 73.563,88 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** DOLMEN (Objetos Distribuidos, Lenguajes, Modelos y Entornos)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Isidro Ramos

**Nº de investigadores/as:** 54

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT, TIC2000-1673-C06

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2000 - 28/12/2003      **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** UPV; Univ. de Castilla-La Mancha; Univ. de Granada; Univ. de Murcia; Univ. de Sevilla; Univ. de Valladolid; Univ. de Zaragoza

**Cuantía total:** 723.242,76 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**12 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Sistema Multiagente para la Gestión de Datos en un Entorno de Computación Móvil

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 01/12/2000

**Duración:** 11 meses - 12 días

**Entidad/es participante/s:** UPV-EHU; Universidad de Zaragoza

**Cuantía total:** 8.654,57 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** Sistema de Información Orientado a Objetos para Geoprocesamiento Distribuido Basado en los Estándares OpenGIS y CORBA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Pedro Muro

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT, TIC-98-0587

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 01/10/2000

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO; ECAS Técnicos Asociados S.A.; Ideal Objects S.A.; Teltronic S.A.; Universidad de Zaragoza

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**14 Nombre del proyecto:** Computación Móvil: Procesamiento de Preguntas

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UPV/EHU

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1997 - 01/08/2000**Duración:** 2 años - 11 meses**Entidad/es participante/s:** UPV-EHU**Cuantía total:** 28.848,58 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 15 Nombre del proyecto:** Acceso eficiente desde ordenadores móviles a bases de datos remotas que residen en servidores conectados a Internet

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Excma. Diputación Foral de Guipúzcoa

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1998 - 01/12/1999**Duración:** 1 año - 5 meses**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU; Universidad de Zaragoza**Cuantía total:** 9.015,18 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 16 Nombre del proyecto:** Agente inteligente de Búsqueda y Acceso a Información a través de Internet

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UPV/EHU**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Departamento de Industria del Gobierno Vasco

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 01/02/1999**Duración:** 1 año - 4 meses**Entidad/es participante/s:** Eusko Ikaskuntza; Jet Internet; ODEI; Robotiker; UPV/EHU**Cuantía total:** 27.646,56 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 17 Nombre del proyecto:** Ordenadores Móviles: Nuevos Retos en el Manejo de Datos

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UPV/EHU**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi; Dr. Alfredo Goñi**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Exma. Diputación Foral de Guipúzcoa

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1997 - 01/06/1998**Duración:** 11 meses**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 18 Nombre del proyecto:** InterOOP: Un Sistema de Bases de Datos Interoperantes

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** UPV/EHU**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**



Exma. Diputación Foral de Guipúzcoa

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1994 - 01/10/1995

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU

**Cuantía total:** 8.774,78 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** Diseño de un Sistema Federado de Bases de Datos

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UPV/EHU

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Exma. Diputación Foral de Guipúzcoa

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 01/12/1993

**Duración:** 11 meses

**Entidad/es participante/s:** UPV/EHU

**Cuantía total:** 8.113,66 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**20 Nombre del proyecto:** AIMS: Advanced Information Systems (ESPRIT 5210)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** UPV/EHU

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dra. Arantza Illarramendi

**Nº de investigadores/as:** 18

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1990 - 01/11/1993

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Datamont; Non Standard Logics; Onera-Cert; Quinary; Tub; UPV/EHU

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**21 Nombre del proyecto:** La tecnología más cerca de ti. IX Semana de la Ingeniería y la Arquitectura

**Entidad de realización:** Escuela De Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Ciudad entidad realización:** Zaragoza,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Yagüe Fabra

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

FECYT, FCT-15-10051

**Fecha de inicio:** 01/06/2016

**Duración:** 6 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Univ. De Zaragoza

**22 Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Consolidado T79

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Aragón

**Tipo de entidad:** Pública

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza



- 23** **Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Consolidado T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Pública  
Ciudad entidad financiadora: España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza
- 24** **Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Consolidado T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Pública  
Ciudad entidad financiadora: España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza
- 25** **Nombre del proyecto:** Desafío BotPrize: Hacia una Nueva Generación de Personajes Virtuales (FCT-13-7848)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Francisco Serón  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (Ministerio de Economía y Competitividad)  
**Fecha de inicio:** 01/11/2013 **Duración:** 1 año - 29 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza
- 26** **Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Consolidado T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza
- 27** **Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Consolidado T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza
- 28** **Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo consolidado T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 11



**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Aragón

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza

**29 Nombre del proyecto:** Red temática española de Linked Data

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Corcho García (UPM)

**Nº de investigadores/as:** 287

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

TIN2010-10811-E

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Universidad del País Vasco; Fundación CTIC; Univ. Carlos III de Madrid; Univ. Complutense de Madrid; Univ. De Deusto; Univ. Europea de Madrid; Univ. Politécnica de Madrid; Univ. Rey Juan Carlos; Univ. San Pablo CEU; Univ. de Extremadura; Univ. de Lleida; Univ. de Murcia; Univ. de Málaga; Univ. de Oviedo.; Univ. de Santiago de Compostela; Univ. de Sevilla; Univ. de Zaragoza; Univ. Nacional de Educación a Distancia

**30 Nombre del proyecto:** Red de Innovación y Transferencia en Gestión de Datos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Zorrilla; Univ. Cantabria

**Nº de investigadores/as:** 26

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

TIN2010-09979-E

**Fecha de inicio:** 01/12/2010

**Duración:** 11 meses - 29 días

**Entidad/es participante/s:** ASCENTIC; Alarcos Quality Center S.L.; CIC Consulting Informático; Enxenio S.L.; Fundación FIDETIA; Intersystems; Kybele Consulting S.L.; Sicubo S.L.; TicTech Consulting; Univ. Almería; Univ. Cantabria; Univ. Carlos III; Univ. De Alicante; Univ. Deusto; Univ. Extremadura; Univ. Jaime I; Univ. La Coruña; Univ. Málaga; Univ. Oviedo; Univ. País Vasco; Univ. Politécnica Cataluña; Univ. Rey Juan Carlos; Univ. Sevilla; Univ. Zaragoza; Univ. de Castilla La Mancha

**31 Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Emergente T79

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Aragón

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza

**32 Nombre del proyecto:** Red de Gestión de Datos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belén Vela Sánchez; URJC

**Nº de investigadores/as:** 24

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

TIN2008-04453-E/TIN

**Fecha de inicio:** 01/03/2009

**Duración:** 11 meses - 27 días



**Entidad/es participante/s:** ENXENIO; Intersystems Iberica S.L.; Kybele Consulting; S.L.; SICUBO; Univ. Almería; Univ. Cantabria; Univ. Carlos III; Univ. Complutense de Madrid; Univ. De Alicante; Univ. De Castilla la Mancha; Univ. De Granada; Univ. Deusto; Univ. Extremadura; Univ. Huelva; Univ. Jaume I; Univ. La Coruña; Univ. Málaga; Univ. Oviedo; Univ. País Vasco; Univ. Politécnica Cataluña; Univ. Rey Juan Carlos; Univ. Sevilla; Univ. Zaragoza

- 33 Nombre del proyecto:** Actividad investigadora Grupo Emergente T79  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Gobierno de Aragón

**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza

- 34 Nombre del proyecto:** Red Temática de Web Semántica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Asunción Gómez Pérez; UPM  
**Nº de investigadores/as:** 242  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

TSI2007-29712-E  
**Fecha de inicio:** 01/11/2007 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Autónoma de Madrid; UCLM; UCM; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universidad Politécnica de Madrid; UPV-EHU; Universidad Rey Juan Carlos; Univ. Alcalá; Univ. Carlos III; Univ. Córdoba; Univ. Deusto; Univ. Extremadura; Univ. Granada; Univ. Jaume I; Univ. León; Univ. Lleida; Univ. Mondragón; Univ. Murcia; Univ. Málaga; Univ. Oviedo; Univ. Rovira i Virgili; Univ. San Pablo CEU; Univ. Santiago de Compostela; Univ. Vigo; Univ. Zaragoza

- 35 Nombre del proyecto:** E-participación, seguridad y democratización del conocimiento  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. José M<sup>a</sup> Moreno Jiménez; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 51.408  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Diputación General de Aragón

PM034/2007  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Univ. de Zaragoza

- 36 Nombre del proyecto:** Jornada de Seguimiento de Proyectos en Tecnologías Informáticas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Concepción Bielza Lozoya; UPM  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

TIN2007-30360-E  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 1 año  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Madrid; Univ. De Zaragoza

- 37 Nombre del proyecto:** Red Temática de Web Semántica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Asunción Gómez Pérez; UPM  
**Nº de investigadores/as:** 15.000

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

TSI2006-26928-E

**Fecha de inicio:** 16/10/2006**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Labein Tecnalia; Universidad Autónoma de Madrid; UCLM; UCM; UMP; Universidad Nacional de Educación a Distancia; UPV-EHU; Universidad Rey Juan Carlos; Univ. Alcalá; Univ. Carlos III; Univ. Córdoba; Univ. Deusto; Univ. Extremadura; Univ. Granada; Univ. Jaime I; Univ. León; Univ. Mondragón; Univ. Murcia; Univ. Málaga; Univ. Oviedo; Univ. Rovira i Virgili; Univ. San Pablo CEU; Univ. Santiago de Compostela; Univ. Zaragoza**38 Nombre del proyecto:** RedBD (Red Nacional de Excelencia en Bases de Datos)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José F. Aldana Montes (Universidad de Málaga)**Nº de investigadores/as:** 140**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

TIN-2005-24802-E

**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Duración:** 11 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** 20**39 Nombre del proyecto:** Red Temática Española De Tecnología De Agentes Y Sistemas Multi-Agente**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Moreno; profesor TU; Univ. Rovira i Virgili**Nº de investigadores/as:** 120**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

TIC2005-25869-E

**Fecha de inicio:** 01/06/2006**Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** 2 grupos de la Universidad de Santiago de Compostela; UCLM (Albacete); <http://grusma2.etse.urv.es/AgCitES/>**40 Nombre del proyecto:** Red Temática Española De Tecnología De Agentes Y Sistemas Multi-Agente**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Moreno; profesor TU; Univ. Rovira i Virgili**Nº de investigadores/as:** 100**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

TIN2004-20447-E

**Fecha de inicio:** 01/05/2005**Duración:** 1 año - 1 mes**Entidad/es participante/s:** <http://grusma2.etse.urv.es/AgCitES/>**41 Nombre del proyecto:** AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peter McBurney (University of Liverpool); Terry R. Payne (University of Southampton) Contacto técnico de la Univ. de Zaragoza: Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza**Nº de investigadores/as:** 213**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission's 6th Framework Program (FP6)

IST-1-002006-CA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días



**Entidad/es participante/s:** <http://www.agentlink.org/members/members.html>

- 42 Nombre del proyecto:** RedBD (Red de Bases de Datos en España)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Arantza Illarramendi (Universidad del País Vasco)  
**Nº de investigadores/as:** 40.000  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación, Política Social y Deporte      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
TIN-2001-5079-E  
**Fecha de inicio:** 01/06/2002      **Duración:** 2 años
- 43 Nombre del proyecto:** AgentLink II: Continuation of a Network of Excellence for Agent-Based Computing  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Luck (University of Southampton) Contacto técnico de la Univ. de Zaragoza: Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 213  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission's 5th Framework Program (FP5)  
IST-1999-29003  
**Fecha de inicio:** 01/08/2000      **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** <http://www.agentlink.org/members/members.html>
- 44 Nombre del proyecto:** Red de Investigación en Bibliotecas Digitales y Recuperación de Textos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dr. Isidro Ramos; catedrático de LSI; UPV  
**Nº de investigadores/as:** 35  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MEC 2000-2003  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000      **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Entidad/es participante/s:** Centro de Documentación Europea; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Sevilla; Universidad de Valladolid; Universidade de Vigo; Universidad de Zaragoza.; Universidade da Coruña; Universitat Politècnica de Alicante; Universitat Politècnica de Valencia
- 45 Nombre del proyecto:** AgentLink: A Network of Excellence for Agent-Based Computing  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mike Wooldridge (University of Liverpool) Contacto técnico de la Univ. de Zaragoza: Eduardo Mena; Profesor Titular de Universidad; Univ. de Zaragoza  
**Nº de investigadores/as:** 213  
**Entidad/es financiadora/s:**  
European Commission's 4th Framework Program (ESPRIT 4)  
project ref. 27225  
**Fecha de inicio:** 30/04/1998      **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Entidad/es participante/s:** <http://www.agentlink.org/members/members.html>



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

### 1 Nombre del proyecto: ICIX 9

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Insynergy Consulting S.A.

**Fecha de inicio:** 01/10/2021

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.100 €

### 2 Nombre del proyecto: ICIX 8

**Grado de contribución:** OTRI

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza

**Entidad/es financiadora/s:**

Insynergy Consulting S.A.

**Fecha de inicio:** 01/10/2020

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.100 €

### 3 Nombre del proyecto: ICIX 7

**Grado de contribución:** OTRI

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza

**Entidad/es financiadora/s:**

Insynergy Consulting S.A.

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.100 €

### 4 Nombre del proyecto: SCHNAPPSs: Smart CHanges iN mobile APPS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Bobillo

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Zaragoza

**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y  
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

Ibercaja

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** ICIX 6  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy Consulting S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ICIX 5  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy Consulting S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Minerva  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Radio Autonómica de Aragón S.A.U.  
**Fecha de inicio:** 01/03/2017 **Duración:** 1 año - 11 meses - 27 días  
**Cuantía total:** 3.509 €
- 8** **Nombre del proyecto:** ICIX 4  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy Consulting S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2016 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Diseño de ontologías  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Idearium Consultores S.R.L.  
**Fecha de inicio:** 01/12/2015 **Duración:** 2 meses - 28 días



**Cuantía total:** 1.500 €

- 10** **Nombre del proyecto:** ICIX 3  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Duración:** 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 12.100 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ICIX 2  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/12/2014 **Duración:** 9 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 7.260 €
- 12** **Nombre del proyecto:** ICIX  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Insynergy S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/04/2014 **Duración:** 5 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 4.840 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Proyecto ExGEO – Extracción geográfica de información  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
RED PRINT S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/08/2013 **Duración:** 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 3.630 €
- 14** **Nombre del proyecto:** LAET – Librería de Auto Etiquetado de Textos  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Mena  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
RED PRINT S.A.



**Fecha de inicio:** 01/07/2012

**Duración:** 2 meses - 29 días

**Cuantía total:** 7.788 €

- 15 Nombre del proyecto:** Proyecto ICCMU  
**Grado de contribución:** OTRI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Serón  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Zaragoza  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IA Soft Aragón  
S.L.

**Fecha de inicio:** 01/11/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 60.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Garrido; Romero; Mena. LOVER - Platform for Segmentation and Activation of Media Users based on Big Data and Artificial Intelligence Techniques. 19th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2021), Subotica (Serbia). pp. 39 - 44. IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-6654-1381-7, 09/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Garrido; Peiró; Román; Bobed; Mena. ICIX: A Semantic Information Extraction Architecture. 25th International Database Engineering and Applications Symposium (IDEAS 2021), Montreal (Canada). pp. 75 - 83. ACM, ISBN 978-145-038-991-4, 07/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Buey; Bobed; Gracia; Mena. A Domain Independent Semantic Measure for Keyword Sense Disambiguation. 36th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2021), SWA track, Virtual Conference, Republic of Korea. pp. 1883 - 1886. ACM, ISBN 978-1-4503-8104-8, 03/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Romero; Estrada; Garrido; Mena. Impact of the Application of Artificial Intelligence Technologies in a Content Management System of a Media. 25th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS), Graz(Austria), Industrial Session, published as book chapter in Studies in Computational Intelligence. 949, pp. 139 - 152. Springer, ISBN 978-3-030-67147-1, 02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 5** Mena; Juan; Bobed. Pubindex: Servicio Web para automáticamente evaluar publicaciones de investigación según criterios predefinidos por el usuario. XVII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2020), Carmona (Spain). pp. 140 - 140. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC), ISBN 978-84-09-19638-8, 11/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 6** Jorge Bernad; Carlos Bobed; Eduardo Mena. Uncertain Probabilistic Range Queries on Multidimensional Data. Information Sciences. 537, pp. 334 - 367. Elsevier, ISSN 0020-0255, 10/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Mena; Bobed; Juan. Pubindex: A Web Service to Automatically Evaluate Research Publications According to Customized Criteria. Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2020). pp. 537 - 538. ACM, ISBN 978-1-4503-7585-6/20/06, 08/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 8** Ignacio Huitzil; Umberto Straccia; Carlos Bobed; Eduardo Mena; Fernando Bobillo. The Serializable and Incremental Semantic Reasoner fuzzyDL. 29th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2020). pp. 1 - 8. IEEE Press, ISBN 978-1-7281-6932-3, 07/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** Labrador; Peiró; Garrido; Mena. LEDAC: Optimizing the Performance of the Automatic Classification of Legal Documents through the use of Word Embeddings. 22th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Prague (Czech Republic). 1, pp. 181 - 188. SciTePress, ISBN 978-989-758-423-7, 05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 10** Ruiz; Roman; Garrido; Mena. uAIS: An Experience of Increasing Performance of NLP Information Extraction Tasks from Legal Documents in an Electronic Document Management System. 22th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Prague (Czech Republic). 1, pp. 189 - 196. SciTePress, ISBN 978-989-758-423-7, 05/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** Roberto Yus; Carlos Bobed; Eduardo Mena. A Knowledge-Based Approach to Enhance Provision of Location-Based Services in Wireless Environments. IEEE Access. 8 - 1, pp. 80030 - 80048. IEEE, ISSN 2169-3536, 04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Ignacio Huitzil; Fernando Bobillo; Eduardo Mena; Carlos Bobed; Jesús Bermúdez. Some Reflections on the Discovery of Hyponyms between Ontologies. 21st International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2019), in Heraklion (Greece). 2, pp. 130 - 140. SCITEPRESS, ISBN 978-989-758-372-8, ISSN 2184-4992, 05/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 13** Jorge Bernad and Carlos Bobed and Eduardo Mena. Estimating Local Coverage Areas for Location Dependent Queries. 33rd ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2018), MCA track, Pau (France). pp. 940 - 947. ACM, 04/2018. ISBN 978-1-4503-5191-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** J.Z. Pan; C. Bobed; I. Guclu; F. Bobillo; M. J. Kollingbaum; E. Mena and Y. Li. Predicting Reasoner Performance on ABox Intensive OWL2 EL Ontologies. International Journal on Semantic Web and Information Systems. 14(1), pp. 1 - 30. IGI Global, 01/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** Jorge Bernad\* and Carlos Bobed\* and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. Handling Location Uncertainty in Probabilistic Location-Dependent Queries. Information Sciences. 388 - 389, pp. 154 - 171. Elsevier, 05/2017. ISSN 0020-0255  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 16** M. G. Buey; C. Román; A. Garrido; C. Bobed and E. Mena. Automatic Legal Document Analysis Results of Information Extraction Processes using an Ontology. 23rd International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2017, Industrial Session). Springer, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 17** Jorge Bernad and Carlos Bobed and Eduardo Mena. Estimation of Local Coverage Areas Based on Detected Objects. 14th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017), Melbourne (Australia). ACM, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** Carlos Bobed and Fernando Bobillo and Eduardo Mena and Jeff Z. Pan. On Serializable Incremental Semantic Reasoners. 9th International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2017), Austin TX (USA). pp. 187 - 190. ACM, 2017. ISBN 978-1-4503-5553-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 19** Fernando Bobillo and Carlos Bobed and Eduardo Mena. On the Generalization of the Discovery of Subsumption Relationships to the Fuzzy Case. 26th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2017), Naples (Italy). pp. 1 - 6. IEEE Press,, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** C. Bobed and J. Bernad and S. Ilarri and E. Mena. Probabilistic Location-Dependent Queries at Different Location Granularities. Pervasive and Mobile Computing. pp. 304 - 321. Elsevier, 2017. ISSN 1574-1192  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Jorge Bernad and Carlos Bobed and Eduardo Mena. Viewer of Synthetic Scenarios to Evaluate Estimators of Local Coverage Areas Based on Detected Objects. 14th EAI International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2017), Melbourne (Australia). ACM, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 22** Nikola Mitrovic and Carlos Bobed and Eduardo Mena. A Review of User Interface Description Languages for Mobile Applications. 10th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (UBICOMM'16), Venice (Italy). pp. 96 - 101. XPS, 2016. ISBN 978-1-61208-505-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 23** Nikola Mitrovic and Carlos Bobed and Eduardo Mena. Dynamic User Interface Architecture for Mobile Applications Based on Mobile Agents. 5th International Workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the e-Society (Meta4es'16), Rhodes (Greece). pp. 282 - 292. Springer Verlag, 2016. ISBN 978-3-319-55961-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 24** C. Bobed and E. Mena. QueryGen: Semantic Interpretation of Keyword Queries over Heterogeneous Information Systems. Information Sciences. 329, pp. 412 - 433. Elsevier, 2016. ISSN 0020-0255  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 25** Mobile Endpoints: Accessing Dynamic Information from Mobile Devices. 14th International Semantic Web Conference (ISWC 2015), Bethlehem, PA (USA). 1486, pp. 1 - 4. CEUR-WS, ISSN1613-0073, 10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 26** Roberto Yus; Fernando Bobillo; Carlos Bobed; Eduardo Mena. The OWL Reasoner Evaluation Goes Mobile. 4th International Workshop on OWL Reasoner Evaluation (ORE 2015), Athens (Greece). 1387, pp. 38 - 45. CEUR-WS, ISSN 1613-0073, 06/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 27** Roberto Yus and Eduardo Mena. Emergency Management Using SHERLOCK. 13th Annual International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services (MobiSys 2015), Florence (Italy). pp. 495 - 495. ACM,, 05/2015. ISBN 978-1-4503-3494-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 28** Eduardo Mena and Carlos Bobed. Mobile Agents for Mobile Games. 2nd Workshop on Mobile Gaming (MobiGames 2015), Florence (Italy). pp. 37 - 42. ACM,, 05/2015. ISBN 978-1-4503-3499-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Roberto Yus and Eduardo Mena. Continuous Processing of Real-Time Multimedia Requests Using Semantic Techniques. 13th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM 2015), Brussels (Belgium). pp. 216 - 220. ACM,, 2015. ISBN 978-1-4503-3493-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Roberto Yus and Eduardo Mena. Cooperative Network of Mobile Agents to Remotely Process User Information Requests. 2015 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2015), Singapore. pp. 227 - 228. IEEE, 2015. ISBN 978-1-4673-9618-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 31** Roberto Yus; Eduardo Mena; and Enrique Solano-Bes. Generic Rules for the Discovery of Subsumption Relationships based on Ontological Contexts. 2015 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2015), Singapore. pp. 309 - 312. IEEE, 2015. ISBN 978-1-4673-9618-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** R. Yus and E. Mena and S. Ilarri and A. Illarramendi and J. Bernad. MultiCAMBA: A System for Selecting Camera Views in Live Broadcasting of Sport Events Using a Dynamic 3D Model. Multimedia Tools and Applications,, 74(11), pp. 4059 - 4090. Springer, 2015. ISSN 1380-7501  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** Roberto Yus and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. Real-time Selection of Video Streams for Live TV Broadcasting Based on Query-by-Example Using a 3D Model. Multimedia Tools and Applications,, 74(8), pp. 2659 - 2685. Springer, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 34** C. Bobed and R. Yus and F. Bobillo and E. Mena. Semantic Reasoning on Mobile Devices: Do Androids Dream of Efficient Reasoners?. Journal of Web Semantics. 35(4), pp. 167 - 183. Springer, 2015. ISSN 1570-8268  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** Primal Pappachan and Roberto Yus and Prajit Kumar Das and Tim Finin and Eduardo Mena and Anupam Josh. A Semantic Context-Aware Privacy Model for FaceBlock. Second International Workshop on Society, Privacy and the Semantic Web - Policy and Technology (PrivOn 2014), Riva del Garda (Italy). 1316, pp. 1 - 9. CEUR-WS, 2014. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** Carlos Bobed; Fernando Bobillo; Roberto Yus; Guillermo Esteban and Eduardo Mena. Android Went Semantic: Time for Evaluation. 3rd International Workshop on OWL Reasoner Evaluation (ORE 2014), Vienna (Austria). 1207, pp. 23 - 39. CEUR-WS, 2014. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 37** C. Bobed; F. Bobillo; S. Ilarri and E. Mena. Answering Continuous Description Logic Queries: Managing Static and Volatile Knowledge in Ontologies. International Journal on Semantic Web and Information Systems. 10(3), pp. 1 - 44. IGI Global, 2014. ISSN 1552-6283  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 38** Roberto Yus and Primal Pappachan and Prajit Kumar Das and Eduardo Mena and Anupam Joshi and Tim Fini. FaceBlock: Privacy-Aware Pictures for Google Glass. 12th Annual International Conference on Mobile Systems, Applications, and Services (MobiSys'14), Bretton Woods, NH (USA). pp. 366 - 366. ACM Press,, 2014. ISBN 978-1-4503-2793-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 39** R. Yus; E. Mena; S. Ilarri; and A. Illarramendi. Flexible Access to Services in Smart Cities: Let SHERLOCK Advise Modern Citizens. ERCIM News, Special Theme on Smart Cities. 98, pp. 24 - 25. ERCIM EEIG, 2014. ISSN 0926-4981  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 40** Roberto Yus and Varish Mulwad and Tim Finin and Eduardo Mena. Infoboxer: Using Statistical and Semantic Knowledge to Help Create Wikipedia Infoboxes. 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014), Riva del Garda (Italy). 1272, pp. 1 - 4. CEUR-WS, 2014. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** Roberto Yus and Eduardo Mena and Sergio Ilarri and Arantza Illarramendi. SHERLOCK: Semantic Management of Location-Based Services in Wireless Environments. Pervasive and Mobile Computing. 15(0), pp. 87 - 99. Elsevier, 2014. ISSN 1574-1192  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 42** Javier Rincon Borobia and Carlos Bobed and Angel Luis Garrido and Eduardo Mena. SIWAM: Using Social Data to Semantically Assess the Difficulties in Mountain Activities. 10th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2014), Barcelona (Spain). pp. 41 - 48. SCITEPRESS,, 2014. ISBN 978-989-758-024-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** Maria G. Buey and Angel Luis Garrido and Sandra Escudero and Raquel Trillo and Sergio Ilarri and Edu. SQX-Lib: Developing a Semantic Query Expansion System in a Media Group. 36th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2014), demo paper, Amsterdam (Netherlands). pp. 780 - 783. Springer LNCS,, 2014. ISSN 0302-9743, ISBN ISBN 978-3-319-06027-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** Roberto Yus and Primal Pappachan and Prajit Kumar Das and Tim Finin and Anupam Joshi and Eduardo Men. Semantics for Privacy and Shared Context. Second International Workshop on Society, Privacy and the Semantic Web - Policy and Technology (PrivOn 2014), Riva del Garda (Italy). 1316, pp. 1 - 11. CEUR-WS, 2014. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 45** Angel L. Garrido and Maria G. Buey and Sandra Escudero and Alvaro Peiro and Sergio Ilarri and Eduard. The GENIE Project - A Semantic Pipeline for Automatic Document Categorisation. 10th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2014), Barcelona (Spain). pp. 161 - 171. SCITEPRESS,, 2014. ISBN 978-989-758-024-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** Eduardo Mena. The Role of Ontologies in Intelligent Information Systems. International Academic Conference on Engineering, Internet and Technology (IAC-EIaT 2014), Prague (Czech Republic). pp. 277 - 285. Czech Institute of Academic Education (CIAE), 2014. ISBN 978-80-905791-1-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** C. Bobed and G. Esteban and E. Mena. Enabling Keyword Search on Linked Data Repositories: An Ontology-Based Approach. International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems,, 17(1), pp. 67 - 77. IOS Press, 05/2013. ISSN 1327-2314



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 48** Roberto Yus and Eduardo Mena and Sergio Ilarri and Arantza Illarramendi. SHERLOCK: A System for Location-Based Services in Wireless Environments Using Semantics. 22nd International World Wide Web Conference (WWW 2013), Rio de Janeiro (Brazil). pp. 301 - 304. ACM Press,, 05/2013. ISBN 978-1-4503-2038-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 49** J. Bernad and C. Bobed and E. Mena and S. Ilarri. A Formalization for Semantic Location Granules. International Journal of Geographical Information Science., 27(6), pp. 1090 - 1108. Taylor & Francis, 2013. ISSN 1365-8816  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 50** Roberto Yus and Carlos Bobed and Guillermo Esteban and Fernando Bobillo and Eduardo Mena. Android goes Semantic: DL Reasoners on Smartphones. 2nd International Workshop on OWL Reasoner Evaluation (ORE 2013), Ulm (Germany). pp. 46 - 52. CEUR-WS, 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 51** Angel Luis Garrido and Maria G. Buey and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. GEO-NASS: A Semantic Tagging Experience from Geographical Data on the Media. 7th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS 2013), Genoa (Italy). 8133, pp. 56 - 69. Springer Verlag LNCS, 2013. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-40682-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 52** Ana Torre and Jesús Bermúdez and Arantza Illarramendi and Eduardo Mena and Marta González. Query Rewriting for an Incremental Search in Heterogeneous Linked Data Sources. 10th International Conference on Flexible Query Answering Systems (FQAS 2013), Granada (Spain). pp. 13 - 24. Springer-Verlag Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), 2013. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-40768-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 53** Angel Luis Garrido and Maria G. Buey and Sandra Escudero and Sergio Ilarri and Eduardo Mena and Sara. TM-Gen: A Topic Map Generator from Text Documents. 25th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2013). IEEE Computer Society,, 2013. ISBN 978-1-4799-2971-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 54** Sergio Ilarri and Eduardo Mena and Víctor Rújula. Vanet-X: A Videogame to Evaluate Information Management in Vehicular Networks. Third International Workshop on Information Management in Mobile Applications (IMMoA 2013), in conjunction with the 39th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB 2013). 1075, pp. 28 - 35. CEUR Workshop Proceedings, 2013. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 55** Jorge Gracia and Eduardo Mena. Semantic Heterogeneity Issues on the Web. IEEE Internet Computing. 16(5), pp. 60 - 67. IEEE Computer Society, 10/2012. ISSN 1089-7801  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** Sergio Ilarri and Eduardo Mena and Arantza Illarramendi and Roberto Yus and Mainer Laka and Gorka Ma. A Friendly Location-Aware System to Facilitate the Work of Technical Directors When Broadcasting Sport Events. Mobile Information Systems. 8(1), pp. 17 - 43. IOS Press, 2012. ISSN 1574-017X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Angel Luis Garrido and Oscar Gómez and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. An Experience Developing a Semantic Annotation System in a Media Group. 17th International conference on Applications of Natural Language Processing to Information Systems (NLDB 2012), Groningen (The Netherlands). 7337, pp. 333 - 338. Springer Verlag LNCS, 2012. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-31177-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 58** Carlos Bobed and Eduardo Mena and Raquel Trillo. FirstOnt: Automatic Construction of Ontologies out of Multiple Ontological Resources. 16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2012), San Sebastián (Spain). 243, pp. 1909 - 1919. IOS Press, 2012. ISBN 978-1-61499-104-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 59** Angel Luis Garrido and Oscar Gomez and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. NASS: A Semantic Annotation Tool for Media. 17th Conference on Software Engineering and Databases (JISBD 2012), Almería (Spain). pp. 97 - 108. Universidad de Almería, 2012. ISBN 978-84-15487-28-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** Carlos Bobed and Guillermo Esteban and Eduardo Mena. Ontology-driven Keyword-based Search on Linked Data. 16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2012), San Sebastián (Spain). 243, pp. 1899 - 1908. IOS Press,, 2012. ISBN 978-1-61499-104-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 61** S. Ilarri and R. Yus and E. Mena and A. Illarramendi. Semantic-Based Query Processing on Moving Objects. Workshop on Future Research Directions in MOVEMENT (FRDinMOVEMENT 2012), COST IC0903 MOVE meeting, TU Delft (The Netherlands). Position paper, 2 pa, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 62** Gorka Guerrero and Roberto Yus and Eduardo Mena. Using Small Affordable Robots for Hybrid Simulation of Wireless Data Access Systems. 17th Conference on Software Engineering and Databases (JISBD 2012), Almería (Spain). pp. 693 - 706. 2012. ISBN 978-84-15487-28-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 63** Sergio Ilarri and Carlos Bobed and Eduardo Mena. An Approach to Process Continuous Location-Dependent Queries on Moving Objects with Support for Location Granules. Journal of Systems and Software. 84(8), pp. 1327 - 1350. Elsevier, 2011. ISSN 0164-1212  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 64** Roberto Yus and Eduardo Mena and Sergio Ilarri. Applying 3D Techniques to Compute Views Provided by Video-Cameras. 16th Conference on Software Engineering and Databases (JISBD 2011), A Coruña (Spain). pp. 1073 - 1086. 2011. ISBN 978-84-9749-486-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 65** Roberto Yus and Eduardo Mena and Jorge Bernad and Sergio Ilarri and Arantza Illarramendi. Location-Aware System Based on a Dynamic 3D Model to Help in Live Broadcasting of Sport Events. 19th ACM International Conference on Multimedia (ACMMM 2011), Scottsdale, Arizona (USA). pp. 1005 - 1008. ACM Press,, 2011. ISBN 978-1-4503-0616-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 66** Roberto Yus and David Anton and Eduardo Mena and Sergio Ilarri and Arantza Illarramendi. MultiCAMBA: A System to Assist in the Broadcasting of Sport Events. Eighth Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services (MobiQuitous 2011), Copenhagen (Denmark). LNCS 104, pp. 238 - 242. Springer,, 2011. ISBN 978-3-642-30972-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 67** Angel Luis Garrido and Oscar Gomez and Sergio Ilarri and Eduardo Mena. NASS: News Annotation Semantic System. 23rd IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2011), Boca Raton, Florida (USA). pp. 904 - 905. IEEE Computer Society,, 2011. ISBN 978-0-7695-4596-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 68** Jorge Gracia and Jordi Bernad and Eduardo Mena. Ontology Matching with CIDER: Evaluation Report for OAEI 2011. 6th Ontology Matching Workshop (OM'11), at 10th International Semantic Web Conference (ISWC'11), Bonn (Germany). 814, CEUR-WS, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** Sergio Ilarri and Arantza Illarramendi and Eduardo Mena and Amit Sheth. Semantics in Location-Based Services - Guest Editors' Introduction for Special Issue. IEEE Internet Computing. 15(6), pp. 10 - 14. IEEE Computer Society, 2011. ISSN 1089-7801  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 70** R. Trillo; L. Po; S. Ilarri; S. Bergamaschi and E. Mena. Using Semantic Techniques to Access Web Data. Information Systems. 36(2), pp. 117 - 133. Elsevier, 2011. ISSN 0306-4379  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 71** C. Bobed and E. Mena. Enhancing the Discovery of Web Services: A Keyword-oriented Multiontology Reconciliation. 16th International Conference on Parallel and Distributed Computing (PDPTA'10), Las Vegas, Nevada, (USA). pp. 724 - 730. CSREA Press, 07/2010. ISBN 1-60132-158-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 72** S. Ilarri; E. Mena; A. Illarramendi; and G. Marcos. A Location-Aware System for Monitoring Sport Events. Eight International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM 2010), Paris (France). pp. 305 - 312. , ISBN 978-3-85403-273-1, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 73** C. Bobed; S. Ilarri; and E. Mena. Distributed Mobile Computing: Development of Distributed Applications Using Mobile Agents. 16th International Conference on Parallel and Distributed Computing (PDPTA'10), Las Vegas, Nevada, (USA). CSREA Press,, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 74** C. Bobed; S. Ilarri; and E. Mena. Exploiting the Semantics of Location Granules in Location-Dependent Queries. 14th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'10), Novi Sad (Serbia). pp. 79 - 93. Springer Verlag LNCS,, 2010. ISSN 0302-9743, ISBN ISBN 978-3-642-15575-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 75** C. Bobed; R. Trillo; E. Mena; and S. Ilarri. From Keywords to Queries: Discovering the User's Intended Meaning. 11th International Conference on Web Information System Engineering (WISE 2010), Hong Kong, (China). Springer Verlag LNCS, 2010. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 76** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Location-Dependent Query Processing: Where We Are and Where We Are Heading. ACM Computing Surveys. 42(3), pp. 12:1 - 12:73. ACM Press, 2010. ISSN 0360-0300  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 77** O. Urra and S. Ilarri and T. Delot and E. Mena. Mobile Agents in Vehicular Networks: Taking a First Ride. Eight International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2010), Salamanca (Spain). pp. 118 - 124. Springer Verlag,, 2010. ISSN 1867-5662, ISBN ISBN 978-3-642-12383-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 78** J. Gracia and E. Mena. Multiontology Semantic Disambiguation in Unstructured Web Contexts. Workshop on Collective Knowledge Capturing and Representation (CKCaR'09) at K-CAP'09, Redondo Beach, California (USA). CEUR-WS, 09/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 79** O. Urra; S. Ilarri; R. Trillo and E. Mena. Mobile Agents and Mobile Devices: Friendship or Dif?cult Relationship?. *Journal of Physical Agents*.3(2), pp. 27 - 37. Elsevier, 05/2009. ISSN 1888-0258  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** S. Ilarri; O. Wolfson; E. Mena; A. Illarramendi and P. Sistla. A Query Processor for Prediction-Based Monitoring of Data Streams. 12th International Conference on Extending Database Technologies (EDBT'09), Saint-Petersburg, Russia. IEEE Computer Society,, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 81** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. A System Based on Mobile Agents to Test Mobile Computing Applications. *Journal of Network and Computer Applications (JNCA)*,. 32(4), pp. 846 - 865. Elsevier, 2009. ISSN 1084-8045  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 82** O. Urra; S. Ilarri and E. Mena. Agents Jumping in the Air: Dream or Reality?. 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN'09), Special Session on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems, Salamanca (Spain). 5517, pp. 627 - 634. Springer Verlag LNCS, 2009. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-02477-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 83** J. Gracia; M. d'Aquin and E. Mena. Large Scale Integration of Senses for the Semantic. 18th International World Wide Web Conference (WWW 2009), Madrid (Spain). pp. 611 - 620. ACM,, 2009. ISBN 978-1-60558-487-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 84** J. Gracia and E. Mena. Overview of a Semantic Disambiguation Method for Unstructured Web Contexts. 5th International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2009), Redondo Beach, California (USA). pp. 187 - 188. ACM, 2009. ISBN 978-1-60558-658-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 85** S. Ilarri; A. Corral; C. Bobed and E. Mena. Probabilistic Granule-Based Inside and Nearest Neighbor Queries. 13th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'09), Riga (Latvia). 5739, pp. 103 - 117. Springer Verlag LNCS,, 2009. ISSN 0302-9743, ISBN ISBN 978-3-642-03972-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 86** P. López; E. Mena and J. Bermúdez. Some Common Pitfalls in the Design of Ontology-driven Information Systems. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD09). Madeira (Portugal). pp. 468 - 471. INSTICC,, 2009. ISBN 978-989-674-012-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 87** O. Urra; S. Ilarri; E. Mena and T. Delot. Using Hitchhiker Mobile Agents for Environment Monitoring. Seventh International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS'09), Salamanca (Spain). 55, pp. 557 - 566. Springer Verlag,, 2009. ISSN 1867-5662, ISBN ISBN 978-3-642-00486-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 88** José H. Canós; Eduardo Mena and Manuel Llavador. What's Wrong with Citation Counts?. *D-Lib Magazine*. 15(3 - 4), CNRI, 2009. ISSN 1082-9873  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 89** Jorge Gracia and Eduardo Mena. Web-based Measure of Semantic Relatedness. 9th International Conference on Web Information Systems Engineering (WISE 2008), Auckland (New Zealand). 5175, pp. 136 - 150. Springer Verlag LNCS, 09/2008. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-85480-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 90** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Using Cooperative Mobile Agents to Monitor Distributed and Dynamic Environments. *Information Sciences*, 178(9), pp. 2105 - 2127. Elsevier, 05/2008. ISSN 0020-0255  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 91** José H. Canós; Manuel Llavador; Eduardo Mena and Marcos R.S. Borges. A Service-Oriented Infrastructure for Early Citation Management. *European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL'08)*, Aarhus (Denmark). pp. 160 - 171. , 2008. ISSN 0302-9743, ISBN ISBN 3-540-87598-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 92** Mauricio Espinoza; Asunción Gómez-Pérez and Eduardo Mena. Enriching an Ontology with Multilingual Information. *5th European Semantic Web Conference (ESWC'08)*, Tenerife (Spain). pp. 333 - 347. Springer Verlag LNCS, 2008. ISBN 978-3-540-68233-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 93** Mauricio Espinoza; Asunción Gómez-Pérez and Eduardo Mena. LabelTranslator - A Tool to Automatically Localize an Ontology. *5th European Semantic Web Conference (ESWC'08)*, Tenerife (Spain). pp. 792 - 796. Springer Verlag LNCS, 2008. ISBN 978-3-540-68233-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 94** Jorge Gracia and Eduardo Mena. Ontology Matching with CIDER: Evaluation Report for the OAEI 2008. *3rd Ontology Matching Workshop (OM'08)*, at 7th International Semantic Web Conference (ISWC'08), Karlsruhe (Germany). 431, pp. 140 - 146. CEUR-WS, 2008. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 95** Carlos Bobed; Raquel Trillo; Eduardo Mena and Jorge Bernad. Semantic Discovery of the User Intended Query in a Selectable Target Query Language. *7th International Conference on Web Intelligence (WI 2008)*, Sydney (Australia). pp. 579 - 582. IEEE Computer Society Press, 2008. ISBN 978-0-7695-3496-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 96** O. Urra; S. Ilarri and E. Mena. Testing Mobile Agent Platforms Over the Air. *1st Workshop on Data and Services Management in Mobile Environments (DS2ME'07)*, In conjunction with the 24th International Conference on Data Engineering (ICDE'08), Cancun (Mexico). pp. 152 - 159. IEEE Computer Society,, 2008. ISBN 978-1-4244-2162-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 97** M. Espinoza and E. Mena. Discovering Web Services Using Semantic Keywords. *5th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN-2007)*, Vienna, Austria. pp. 725 - 730. IEEE, 07/2007. ISBN 1-4244-0864-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 98** S. Ilarri; J.L. Serrano; E. Mena and R. Trillo. 3D Monitoring of Distributed Multiagent Systems. *International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST'07)*, Barcelona (Spain). pp. 439 - 442. INSTICC Press,, 2007. ISBN 978-972-8865-77-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 99** R. Trillo; S. Ilarri and E. Mena. Comparison and Performance Evaluation of Mobile Agent Platforms. *International Conference on Autonomic and Autonomous Systems (ICAS 2007)*, Athens (Greece). IEEE Computer Society Press,, 2007. ISBN 978-0-7695-2859-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 100** R. Trillo; J. Gracia; M. Espinoza and E. Mena. Discovering the Semantics of User Keywords. *Journal on Universal Computer Science (JUICS)*.13(12), pp. 1908 - 1935. Springer Verlag, 2007. ISSN 0948-695X  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 101** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Location-Dependent Queries in Mobile Contexts: Distributed Processing Using Mobile Agents. 12th Conference on Software Engineering and Databases (JISBD 2007), Dissemination of Relevant Work, Zaragoza (Spain). pp. 27 - 27. Thomson,, 2007. ISBN 978-84-9732-595-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 102** N. Mitrovic; J.A. Royo and E. Mena. Performance Analysis of an Adaptive User Interface System Based on Mobile Agents. Engineering Interactive Systems. Conference on Design Specification and Verification of Interactive Systems. 14th DSV-IS Conference Salamanca (Spain). 2844, pp. 1 - 17. Springer Verlag Lecture Notes in Computer Science LNCS 2844,, 2007. ISBN 978-3-540-92697-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 103** S. Ilarri; E. Mena and C. Bobed. Processing Location-Dependent Queries with Location Granules. On the Move to Meaningful Internet Systems 2007: OTM 2007 Workshops (PerSys'07), Vilamoura (Algarve, Portugal). 4806, pp. 856 - 866. Springer Verlag LNCS,, 2007. ISSN 0302-9743, ISBN ISBN 978-3-540-76889-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 104** J. Gracia; V. Lopez; M. d'Aquin; M. Sabou; E. Motta and E. Mena. Solving Semantic Ambiguity to Improve Semantic Web based Ontology Matching. 2nd Ontology Matching Workshop (OM'07), at 6th International Semantic Web Conference (ISWC'07), Busan (Korea). pp. 1 - 12. CEUR-WS, 2007. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 105** C. Bobed and E. Mena. Towards the Ubiquitous Computer: A Mobile Agent Approach. II Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAml 2007), Zaragoza, (Spain). pp. 143 - 151. Thomson,, 2007. ISBN 978-84-9732-605-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 106** E. Mena; A. Illarramendi; J.A. Royo and A. Goñi. A Software Retrieval Service based on Adaptive Knowledge-Driven Agents for Wireless Environments. ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS). 1(1), pp. 67 - 90. ACM, 2006. ISSN 1556-4665  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 107** M. Espinoza; R. Trillo; J. Gracia and E. Mena. Discovering and Merging Keyword Senses using Ontology Matching. 1st International Workshop on Ontology Matching (OM-2006) @ 5th International Semantic Web Conference ISWC-2006, Athens, Georgia (USA). 225, pp. 1 - 5. CEUR-WS, 2006. ISSN 1613-0073  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 108** M. Espinoza; J. Gracia; R. Trillo and E. Mena. Discovering the Semantics of Keywords: An Ontology-based Approach. 2006 International Conference on Semantic Web and Web Services (SWWS'06), Las Vegas, Nevada (USA). pp. 193 - 200. CSREA Press, 2006. ISBN 1-60132-016-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 109** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Location-Dependent Queries in Mobile Contexts: Distributed Processing Using Mobile Agents. IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC),. 5(8), pp. 1029 - 1043. IEEE Computer Society, 2006. ISSN 1536-1233  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 110** S. Ilarri; O. Wolfson; E. Mena; A. Illarramendi and N. Rishe. Processing of Data Streams with Linear Prediction Functions. XXXIX Hawai International Conference on System Sciences (HICSS-39), Poipu, (Kauai, USA). pp. 1 - 10. IEEE CS Press,, 2006. ISBN 0-7695-2507-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 111** J. Gracia; R. Trillo; M. Espinoza and E. Mena. Querying the Web: A Multontology Disambiguation Method. Sixth International Conference on Web Engineering (ICWE'06), Palo Alto, California (USA). pp. 241 - 248. ACM, 2006. ISBN 1-59593-352-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 112** S. Ilarri; R. Trillo and E. Mena. SPRINGS: A Scalable Platform for Highly Mobile Agents in Distributed Computing Environments. 4th International WoWMoM 2006 workshop on Mobile Distributed Computing (MDC'06), Buffalo, New York (USA). pp. 633 - 637. IEEE Computer Society,, 2006. ISBN 0-7695-2593-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 113** N. Mitrovic; J.A. Royo and E. Mena. Adaptive User Interfaces Based on Mobile Agents: Monitoring the Behavior of Users in a Wireless Environments. I Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAI'2005), Granada (Spain). pp. 371 - 378. Thompson,, 2005. ISBN 84-9732-453-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 114** J.A. Royo; R. Trillo; S. Ilarri and E. Mena. Gestión y Detección de Inconsistencias en Colecciones de Referencias Bibliográficas. V Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'2005), Granada (Spain). pp. 29 - 36. Thompson, 2005. ISBN 84-9732-453-6  
**Colección:** es de  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 115** J. Royo; E. Mena and L.C. Gallego. Locating Users to Develop Location-based Services in Wireless Local Area Networks. I Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAI'2005), Granada (Spain). pp. 471 - 478. Thompson,, 2005. ISBN 84-9732-442-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 116** J.A. Royo; E. Mena; J. Bernad and A. Illarramendi. Searching the Web: From Keywords to Semantic Queries. Third International Conference on Information Technology and Applications (ICITA'2005), Sydney (Australia). pp. 244 - 249. IEEE CS Press, 2005. ISBN 0-7695-2316-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 117** Evaluation of an Architecture for the Distributed Processing of Continuous Location-Dependent Queries. First International Workshop Pervasive Information Management (PIM'04), at the Ninth International Conference on Extending Database Technology (EDBT'04), Heraklion, Crete (Greece). pp. 43 - 54. 03/2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 118** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. A Mobile Agents Based Architecture for the Distributed Processing of Continuous Location Queries in a Wireless Environment: Performance Evaluation. Current Trends in Database technology - EDBT 2004 Workshops, PhD, Datax, PIM, P2P&DB, and ClustWeb, Heraklion, Crete (Greece). pp. 355 - 364. Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science, 2004. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-23305-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** N. Mitrovic; J.A. Royo and E. Mena. ADUS: Indirect Generation of User Interfaces on Wireless Devices. Seventh International DEXA Workshop on Mobility in Databases and Distributed Systems (MDDS'2004), Zaragoza (Spain). pp. 662 - 666. IEEE CS Press,, 2004. ISBN 0-7695-2195-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 120** K. Aberer; T. Catarci; P. Cudré-Mauroux; T. Dillon; S. Grimm; M. Hacid; A. Illarramendi; M. Jarrar; V. Kashyap; M. Mecella; E. Mena; E.J. Neuhold; A.M. Ouksel; T. Risse; M. Scannapieco; F. Saltor; L. de Santis; S. Spaccapietra; S. Staab; R. Studer and O. De Troyer. Emergent Semantics Systems. Semantics of a Networked World. Semantics for Grid Databases. First International Conference, (ICSNW 2004), Paris (France). pp. 14 - 43. Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science, 2004. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-23609-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 121** K. Aberer; P. Cudré-Mauroux; A.M. Ouksel (editors); T. Catarci; M. Hacid; A. Illarramendi; V. Kashyap; M. Mecella; E. Mena; E.J. Neuhold; O. De Troyer; T. Risse; M. Scannapieco; F. Saltor; L. de Santis; S. Spaccapietra; S. Staab and R. Studer. Emergent Semantics: Principles and Issues. Invited paper at 9th International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA 2004), Jeju Island (Korea). pp. 25 - 38. Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science, 2004. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-21047-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 122** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Testing Agent-based Mobile Computing Applications Using Distributed Simulations. Seventh International DEXA Workshop on Mobility in Databases and Distributed Systems (MDDS'2004), Zaragoza (Spain). pp. 652 - 656. IEEE CS Press,, 2004. ISBN 0-7695-2195-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 123** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. Analysing Internet Software Retrieval Systems: Modeling and Performance Comparison. Wireless Networks: The Journal of Mobile Communication, Computation and Information (WINET),. 9(3), pp. 223 - 238. Kluwer Academic Publishers, 05/2003. ISSN 1022-0038  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 124** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. A Pattern-Based Approach to Model Software Performance Using UML and Petri Nets: Application to Agent-Based Systems. 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2003), Orlando FL (USA). IX, pp. 307 - 313. IIS Press,, 2003. ISBN 980-6560-01-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 125** J.A. Royo; E. Mena and R. Acero. Agentes Java para Dispositivos Móviles con Conexión Bluetooth. I Congreso Java Hispano, Madrid (Spain). pp. 44 - 55. Universidad Carlos III,, 2003. ISBN 84-688-8080-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 126** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Dealing with Continuous Location-Dependent Queries: Just-in-Time Data. First IEEE Annual Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom), Dallas Fort-Worth (Texas). pp. 279 - 286. IEEE Computer Society,, 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 127** N. Mitrovic and E. Mena. Improving User Interface Usability Using Mobile Agents. Interactive Systems. Design, Specification, and Verification. 10th DSV-IS Workshop, Funchal, Madeira Island (Portugal). pp. 273 - 287. Springer Verlag Lecture Notes in Computer Science LNCS 2844,, 2003. ISBN 3-540-20159-9  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 128** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Self-synchronization of Cooperative Agents in a Distributed Environment. Third International/Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems (CEEMAS), Prague (Czech Republic). pp. 51 - 60. ,, 2003. ISBN 3-540-40450-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 129** J.A. Royo and E. Mena. Uso de Agentes Móviles para la Búsqueda y Recuperación de Información Bibliográfica. Revista Interamericana de Nuevas Tecnologías de la Información,. 6(4), pp. 52 - 63. 12/2002. ISSN 0122-3356  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 130** E. Mena; J.A. Royo; A. Illarramendi and A. Goñi. Adaptable Software Retrieval Service for Wireless Environments Based on Mobile Agents. 2002 International Conference on Wireless Networks (ICWN'02), Las Vegas, USA. pp. 116 - 124. CSREA Press,, 2002. ISBN 1-892512-30-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 131** N. Mitrovic and E. Mena. Adaptive User Interface for Mobile Devices. 9th International Workshop on Design, Specification and Verification of Interactive Systems (DSVIS 2002), Rostock (Germany). pp. 47 - 61. Springer Verlag Lecture Notes in Computer Science LNCS, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 132** E. Mena; J.A. Royo; A. Illarramendi and A. Goñi. An Agent-based Approach for Helping Users of Hand-Held Devices to Browse Software Catalogs. Cooperative Information Agents VI, 6th International Workshop CIA 2002, Madrid (Spain),. pp. 51 - 65. , 2002. ISBN 3-540-44173-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 133** J. Rodriguez; Y. Villate; A. Goñi; A. Illarramendi and E. Mena. Data Services for Wireless Devices: from laptops to PDAs and from GSM to GPRS. Wireless Information Systems. Proceedings of the First International Workshop on Wireless Information Systems (WIS 2002),. pp. 70 - 81. Real(España): , ICEI Press, 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 134** E. Mena; S. Ilarri and A. Illarramendi. Distributed Simulation of Wireless Environments Using Mobile Agents. 2002 International Conference on Wireless Networks (ICWN'02), Las Vegas, USA. pp. 103 - 110. CSREA Press,, 2002. ISBN 1-892512-30-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 135** J.A. Royo and E. Mena. Gestión de Bibliotecas Digitales de Publicaciones de Investigación. III Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'2002), El Escorial (Madrid, Spain),. pp. 77 - 86. Madrid, Univ. Politécnica de Madrid, 2002. ISBN 84-688-0205-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 136** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. Monitoring Continuous Location Queries using Mobile Agents. Sixth East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'2002), Bratislava (Slovakia). pp. 92 - 105. Springer Verlag LNCS,, 2002. ISBN 3-540-44138-7  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 137** J.A. Royo and E. Mena. Uso de Agentes Móviles para la Búsqueda y Recuperación de Información Bibliográfica. II Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'2001), Almagro (Ciudad Real). pp. 223 - 234. Univ. Castilla-La Mancha, 11/2001. ISBN 84-699-6276-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 138** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. Web-based versus Mobile Agent-based Software Retrieval Systems: Performance Comparison. IX Jornadas de Concurrencia 2001, Sitges (Spain). pp. 299 - 312. , 06/2001. ISBN 84-699-4768-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 139** S. Ilarri; E. Mena and A. Illarramendi. A System based on Mobile Agents for Tracking Objects in a Location-dependent Query Processing Environment. Mobility in Databases and Distributed Systems (MDSS'2001) @ DEXA'2001,. pp. 577 - 581. IEEE Computer Society, 2001. ISBN 0-7695-1230-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 140** A. Goñi; A. Illarramendi; E. Mena; Y. Villate and J. Rodríguez. ANTARCTICA: A Multiagent System for Internet Data Services in a Wireless Computing Framework. NSF Workshop on an Infrastructure for Mobile and Wireless Systems, @ ICCCN'2001, Scottsdale AZ (USA). 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 141** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. Performance Analysis of Internet-based Software Retrieval Systems Using Petri Nets. Fourth ACM International Workshop on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (ACM MSWiM'2001),. pp. 47 - 56. ACM, 2001. ISBN 1-58113-378-2



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 142** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. Evaluating Performance on Mobile Agents Software Design. VIII Jornadas de Concurrencia 2000. pp. 291 - 308. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha,, 06/2000. ISBN 84-8427-074-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 143** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. A Pattern-Based Approach to Model Software Performance. ACM International Workshop on Software and Performance (WOSP'2000). pp. 137 - 142. ACM,, 2000. ISBN 1-58113-195-X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 144** E. Mena; A. Illarramendi and A. Goñi. Automatic Ontology Construction for a Multiagent-based Software Gathering Service. Cooperative Information Agents IV. The Future of Information Agents in Cyberspace. 4th International Workshop CIA'2000, Boston (USA). pp. 232 - 243. ,, 2000. ISBN 3-540-67703-8

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 145** E. Mena; A. Illarramendi and A. Goñi. Customizable Software Retrieval Facility for Mobile Computers using Agents. 7th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS'2000), workshop International Flexible Networking and Cooperative Distributed Agents (FNCDA'2000). 2000.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 146** E. Mena; V. Kashyap; A. Illarramendi and A. Sheth. Imprecise Answers in Distributed Environments: Estimation of Information Loss for Multi-ontology Based Query Processing. International Journal on Cooperative Information Systems (IJCIS),. 9(4), pp. 403 - 425. World Scientific Publishing Company, 2000. ISSN 0218-8430

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 147** E. Mena; A. Illarramendi; V. Kashyap and A. Sheth. OBSERVER: An Approach for Query Processing in Global Information Systems based on Interoperation across Pre-existing Ontologies. International journal Distributed and Parallel Databases (DAPD),. 8(2), pp. 223 - 271. Kluwer Academic Publishers, 2000. ISSN 0926-8782

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 148** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. Performance Evaluation for the Design of Agent-Based Systems: A Petri Net Approach. Software Engineering and Petri Nets (SEPN'2000) workshop within the 21st International Conference on Application and Theory of Petri Nets (PN'2000),. pp. 1 - 20. University of Aarhus, 2000. ISSN 0105-8517

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 149** E. Mena; A. Illarramendi and A. Goñi. Software Retrieval Service Based on Knowledge-Driven Agents. Cooperative Information Systems. 7th International Conference, CoopIS'2000, Eilat (Israel). pp. 174 - 185. Springer series of Lecture Notes in Computer Science, 2000. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-41021-X

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 150** E. Mena; V. Kashyap; A. Illarramendi and A. Sheth. Domain Specific Ontologies for Semantic Information Brokering on the Global Information Infrastructure. International Conference on Formal Ontologies in Information Systems (FOIS'98), Trento (Italy). Título del Libro "Formal Ontology in Information Systems, . 46, pp. 269 - 283. IOS Press,, 06/1998. ISBN 90-5199-399-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 151** A. Goñi; A. Illarramendi; E. Mena and J.M. Blanco. An Ontology Connected to Several Data Repositories: Query Processing Steps. Journal of Computing and Information (JCI),.3(1), 1998. ISSN 1201-8511

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 152** A. Goñi; E. Mena and A. Illarramendi. Querying Heterogeneous and Distributed Data Repositories using Ontologies. 7th European-Japanese Conference on Information Modelling and Knowledge Bases (IMKB'97), Toulouse (France), May 1997. Título del libro "Information Modelling and Knowledge Bases IX",. 45, pp. 19 - 39. IOS Press., 05/1997. ISBN 90 5199 396 X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 153** A. Goñi; A. Illarramendi; E. Mena and J.M. Blanco. An Optimal Cache for a Federated Database System. Journal of Intelligent Information Systems (JIIS),. 9(2), pp. 125 - 155. LibrosKluwer Academic Publishers, 1997. ISSN 0925-9902  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 154** A. Goñi; E. Mena and A. Illarramendi. Estrategia para el Procesamiento de Preguntas formuladas en un Sistema de Información Global. II Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos (JIDBD'97),. pp. 101 - 110. 1997. ISBN 84-89315-08-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 155** E. Mena; A. Illarramendi and J.M. Blanco. Discovering Relationships among Ontologies Describing Data Repositories Contents. International Conference on Information, Systems, Analysis and Synthesis (ISAS'96),. pp. 474 - 480. , USA, 1996. ISBN 9-80073-873-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 156** E. Mena; V. Kashyap; A. Sheth and A. Illarramendi. OBSERVER: An Approach for Query Processing in Global Information Systems based on Interoperation across Pre-existing Ontologies. First IFCIS International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS'96),. pp. 14 - 25. 1996. ISBN 0-8186-7505-5  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 157** A. Illarramendi; J.M. Blanco; E. Mena; A. Goñi and J.M. Pérez. Maintaining Schemata Consistency for Interoperable Database Systems. Fourth International Conference on Database Systems for Advanced Applications (DASFAA'95),. pp. 36 - 43. World Scientific Publishing, 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 158** A. Goñi; A. Illarramendi and E. Mena. Semantic Query Optimization and Data Caching for a Multidatabase System. Data Management Systems,. pp. 60 - 71. IEEE Computer Society Press, 1995. ISBN 0-8186-7110-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 159** A. Goñi; A. Illarramendi; E. Mena and J.M. Blanco. Query Processing in a Multidatabase System with an Integrated View Based on Description Logics. Datalogiske Skrifter, Flexible Query-Answering Systems (FQAS),. 58, pp. 87 - 100. DenmarkRoskilde University, 11/1994. ISSN 0109-9779  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 160** E. Mena; A. Illarramendi and J.M. Blanco. MAGIC: An Interface for Generating Mapping Information between Object-based and Relational Systems. Information Systems Design and Hypermedia. pp. 145 - 156. Cepaudes-Editions, 1994. ISBN 2-85428-353-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 161** Mena; Bobed; Juan. Pubindex: Web Service to Automatically Evaluate Research Publications According to User Predefined Criteria. Evaluación e Innovación en Educación Superior e Investigación. pp. 895 - 905. Gualberto Buela-Casal (ed.), Dykinson, ISBN 978-84-1377-598-2, 12/2020.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 162** Ignacio Huitzil; Fernando Bobillo; Eduardo Mena; Carlos Bobed; Jesús Bermúdez. Evaluating some Heuristics to Find Hyponyms between Ontologies. ICEIS 2019 - Revised Selected Papers. 378, pp. 274 - 298. Springer, ISBN 978-3-030-40783-4, 02/2020.



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 163** C. Bobed; R. Yus; F. Bobillo; S. Ilarri; J. Bernad; E. Mena; R. Trillo; and A. Garrido. Emerging Semantic-Based Applications. Semantic Web: Implications for Technologies and Business Practices. pp. 39 - 83. Springer Publishing, 08/2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 164** C. Bobed; F. Bobillo; S. Ilarri and E. Mena. Chapter 29. Answering Continuous Description Logic Queries: Managing Static and Volatile Knowledge in Ontologies. Mobile Computing and Wireless Networks: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. 10(3), pp. 893 - 938. IGI Global, 2016. ISSN 1552-6283  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 165** The GENIE System: Classifying Documents by Combining Mixed Techniques. Web Information Systems and Technologies. 226, pp. 231 - 246. Springer International Publishing, 12/2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 166** O. Urra; S. Ilarri; R. Trillo; E. Mena. Mobile Agents for a Mobile World. Handbook of Research on Innovations in Systems and Software Engineering, pp. 664 - 681. IGI Global, 2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 167** Oscar Urra and Sergio Ilarri and Raquel Trillo and Eduardo Mena. Mobile Software Agents for Mobile Applications. Handbook of Research on Mobile Software Engineering: Design, Implementation and Emergent Applications", Paulo Alencar and Donald Cowan (ed.). pp. 725 - 740. IGI Global, 05/2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 168** N. Mitrovic; E. Mena; J.A. Royo. Adaptive Interfaces in Mobile Environments: An Approach Based on Mobile Agents. Chapter XIX en "Handbook of Research on User Interface Design and Evaluation for Mobile Technology", I, pp. 302 - 317. J. Lumsden (ed.), Information Science Reference (formerly Idea Group Reference), 2008. ISBN 978-1-59904-871-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 169** E. Argente; J.A. Botia; S. Ilarri; V. Botti; E.S. Corchado; V. Fuentes, M. Gonzalez, A. Illarramendi, V. Julian, E. Mena, and N. Sánchez. Chapter 2. Ubiquitous computing for mobile environments. Issues in Multi-Agent Systems - The AgentCities.ES Experience. Birkhauser Verlag, Antonio Moreno and Juan Pavón (ed.), 12/2007. ISBN 9783764385422  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 170** J. Bajo; V. Botti; J.M. Corchado; A. Illarramendi; S. Ilarri; V. Julián; M.A. López; I. Marsá; E. Mena; A. Moreno; J. Pavón and A. Valls. Chapter 7. Agent applications in Tourism. Issues in Multi-Agent Systems - The AgentCities.ES Experience. Birkhauser Verlag, Antonio Moreno and Juan Pavón (ed.), 12/2007. ISBN 9783764385422  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 171** O. Wolfson and E. Mena. Chapter VIII. Applications of Moving Objects Databases. Spatial Databases: Technologies, Techniques and Trends. pp. 186 - 203. Idea Group, Inc., 12/2004. ISBN 1-59140-388-X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 172** J. Merseguer; J. Campos and E. Mena. A Performance Engineering Case Study: Software Retrieval System. Performance Engineering. State of the Art and Current Trends. pp. 317 - 332. HeidelbergSpringer-Verlag, 05/2001. ISBN 3-540-42145-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 173** E. Mena and A. Illarramendi. Ontology-Based Query Processing in Global Information Systems. pp. 1 - 215. Kluwer Academic Publishers, 2001. ISBN 0-7923-7375-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 174** J.F. Aldana and E. Mena (ed.). Evolución de la Investigación y la Docencia en Bases de Datos (EIDBD'07), Zaragoza, Spain. pp. 1 - 60. 09/2007.  
**Tipo de producción:** Edición científica
- 175** Eduardo Mena and Jesús Tramullas (ed.). IV Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI 2003), Alicante, Spain. pp. 1 - 221. Universidad de Alicante, 11/2003. ISBN 84-688-3838-1  
**Tipo de producción:** Edición científica

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Hypatia - Towards a Support Expert System for Documentation Departments  
**Nombre del congreso:** Third Mid-Atlantic Student Colloquium on Speech, Language and Learning (MASC-SLL 2013)  
**Ciudad de celebración:** Baltimore, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/2013
- 2** **Título del trabajo:** Semantic Access to Data from the Web  
**Nombre del congreso:** Interoperability through Semantic Data and Service Integration (ISDSI 2009)  
**Ciudad de celebración:** Cagmoli, Italia  
**Fecha de celebración:** 06/2009
- 3** **Título del trabajo:** Discovering the Semantics of User Keywords  
**Nombre del congreso:** 4th European Semantic Web Conference (ESWC-2007), Innsbruck, Austria  
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/2007
- 4** **Título del trabajo:** REMOTE: A Multiagent System to Select and Execute Remote Software Services in a Wireless Environment  
**Nombre del congreso:** WWW 2003 Workshop on E-services and the Semantic Web (ESSW 2003), Budapest (Hungary)  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 05/2003  
J.M. Puyal; E. Mena and A. Illarramendi. pp. 1 - 12.
- 5** **Título del trabajo:** BibShare: An Interoperable System to Access and Maintain Bibliographic References  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Trabajo DOLMEN  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 03/2002
- 6** **Título del trabajo:** Estimating Information Loss for Multi-ontology Based Query Processing  
**Nombre del congreso:** 13th Biennial European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'98) Workshop on Intelligent Information Integration (III'98)  
**Ciudad de celebración:** Brighton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1998  
E. Mena; V. Kashyap; A. Illarramendi and A. Sheth.



- 7 Título del trabajo:** Monitoring the Evolution of Databases in Federated Relational Database Systems  
**Nombre del congreso:** International CAiSE'97 Workshop on Engineering Federated Database Systems (EFDBS'97)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
A. Goñi; A. Illarramendi; E. Mena; J.M. Blanco.
- 8 Título del trabajo:** Managing Multiple Information Sources through Ontologies: Relationship between Vocabulary Heterogeneity and Loss of Information  
**Nombre del congreso:** Knowledge Representation Meets Databases (KRDB'96) @ ECAI'96 conference  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungary,  
**Fecha de celebración:** 08/1996
- 9 Título del trabajo:** Use of an Object-based system with reasoning capabilities to integrate relational databases  
**Nombre del congreso:** Fifth International Workshop on the Deductive Approach to Information Systems and Databases  
**Ciudad de celebración:** Aiguablava, España  
**Fecha de celebración:** 09/1994

### Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Los videojuegos como paradigma de innovación en los orígenes de la industria del software español  
**Nombre del evento:** Novática, ISSN 0211-2124  
**Fecha de celebración:** 01/2015  
"Novática, ISSN 0211-2124".

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

#### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité de Programa de la JIST 2018 Special Session on Resource-aware Semantic Technologies"  
**Fecha de inicio:** 2018
- 2 Título del comité:** Comité de Programa de la International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART)"  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120304 - Inteligencia artificial  
**Fecha de inicio:** 2016
- 3 Título del comité:** Comité de Programa de la "International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE)"  
**Fecha de inicio:** 2016
- 4 Título del comité:** Comité de Programa del Workshop on Mobile Deployment of Semantic Technologies (MoDeST), dentro de la International Semantic Web Conference (ISWC)"  
**Fecha de inicio:** 2016



- 5 Título del comité:** Comité de Programa de la “International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE)”  
**Fecha de inicio:** 2015
- 6 Título del comité:** Miembro del Editorial Board del journal “Mobile Information Systems (MIS)”, ISSN 1574-017X  
**Entidad de afiliación:** Hindawi Publishing Corporation  
**Fecha de inicio:** 2015
- 7 Título del comité:** Comité de Programa de la “International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE)”  
**Fecha de inicio:** 2014
- 8 Título del comité:** Comité de Programa de la “International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE)”  
**Fecha de inicio:** 2012
- 9 Título del comité:** Guest Editor of Special Issue “Semantics in Location-based Services”, of journal “IEEE Internet Computing”  
**Entidad de afiliación:** IEEE Computer Society  
**Fecha de inicio:** 2011
- 10 Título del comité:** Comité de Programa de la “Internacional Semantic Web Conference (ISWC)”  
**Fecha de inicio:** 2009
- 11 Título del comité:** Comité de Programa del “IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI)”  
**Entidad de afiliación:** IEEE  
**Fecha de inicio:** 2008
- 12 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Industrial Informatics (INDIN)”  
**Fecha de inicio:** 2008
- 13 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Mobile Data Management (MDM)”  
**Fecha de inicio:** 2008
- 14 Título del comité:** Comité de Programa del “12th IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (EFTA 2007)”  
**Fecha de inicio:** 2007
- 15 Título del comité:** Comité de Programa del “First International Workshop on Data Intensive Sensor Networks (DISN’07)”  
**Fecha de inicio:** 2007
- 16 Título del comité:** Comité de Programa del “IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI)”  
**Entidad de afiliación:** IEEE  
**Fecha de inicio:** 2007



- 17 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Industrial Informatics (INDIN)”  
**Fecha de inicio:** 2007
- 18 Título del comité:** Comité de Programa del “First International Conference on Software and Data Technologies (ISYC 2006)”  
**Fecha de inicio:** 2006
- 19 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Mobile Data Management (MDM)”  
**Fecha de inicio:** 2006
- 20 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Semantics of a Networked World: Semantics of Sequence and Time Dependent Data (ICSNW’06)”  
**Fecha de inicio:** 2006
- 21 Título del comité:** Comité de Programa del “International Workshop on Pervasive Information Management (PIM)”  
**Fecha de inicio:** 2006
- 22 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Mobile Data Management (MDM)”  
**Fecha de inicio:** 2005
- 23 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Mobile Data Management (MDM)”  
**Fecha de inicio:** 2004
- 24 Título del comité:** Comité de Programa del “International Workshop on Pervasive Information Management (PIM)”  
**Fecha de inicio:** 2004
- 25 Título del comité:** Comité de Programa del “Second workshop Knowledge Management for Distributed Agile Processes: Models, techniques, and infrastructure (KMDAP 2004)”  
**Fecha de inicio:** 2004
- 26 Título del comité:** Comité de Programa del “Workshop on Ontologies and Their Applications (WONTO 2004)”  
**Fecha de inicio:** 2004
- 27 Título del comité:** Comité de programa del “International Workshop on Mobility Databases and Distributed Systems (MDDS 2004)”  
**Fecha de inicio:** 2004
- 28 Título del comité:** Comité de Programa del “ACM Symposium on Applied Computing (SAC), special Track on Coordination Models, Languages and Applications”  
**Entidad de afiliación:** ACM  
**Fecha de inicio:** 2003
- 29 Título del comité:** Comité de Programa del “International Conference on Mobile Data Management (MDM)”  
**Fecha de inicio:** 2003



- 30 Título del comité:** Comité de Programa del “Workshop on Ontologies and Distributed Systems”, @ IJCAI 2003  
**Fecha de inicio:** 2003
- 31 Título del comité:** Comité de Programa del “ACM Symposium on Applied Computing (SAC), special Track on Coordination Models, Languages and Applications”  
**Entidad de afiliación:** ACM  
**Fecha de inicio:** 2002
- 32 Título del comité:** Comité de Programa del “ACM Symposium on Applied Computing (SAC), special Track on Coordination Models, Languages and Applications”  
**Entidad de afiliación:** ACM  
**Fecha de inicio:** 2001
- 33 Título del comité:** Comité de Programa del “Workshop on Information Integration on the Web (WIIW 2001)”  
**Fecha de inicio:** 2001
- 34 Título del comité:** Comité de Programa del congreso “Intelligent Information Integration (III’99)”, perteneciente a la conferencia “16th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI’99)”.  
**Fecha de inicio:** 1999
- 35 Título del comité:** Comité de programa del Special Track sobre "Ontologies and Metadata for Knowledge Retrieval" perteneciente al congreso “12th Workshop on Knowledge Acquisition, Modeling, and Management” (KAW’99)  
**Fecha de inicio:** 1999
- 36 Título del comité:** Working Group “Agent-Based Mediation Among Information Systems, Data and Knowledge Management”, parte Special Interest Group on Intelligent Information Agents (I2A SIG) perteneciente a AgentLink (Europe’s Network of Excellence for Agent-Based Computing), Junio 1999.  
**Entidad de afiliación:** ESPRIT  
**Fecha de inicio:** 1999
- 37 Título del comité:** Comité de Programa del congreso “Intelligent Information Integration (III’98)”, perteneciente a la conferencia “12th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI’98)”  
**Fecha de inicio:** 1998

## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Workshop on Mobile Deployment of Semantic Technologies (MoDeST 2015), dentro de la International Semantic Web Conference (ISWC 2015)  
**Tipo de actividad:** miembro del Steering Committee **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 10/2015
- 2 Título de la actividad:** XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2015)  
**Tipo de actividad:** miembro del Comité de Programa **Ámbito geográfico:** Nacional (coordinador de trabajos relevantes)  
**Fecha de inicio:** 09/2015



- 3 Título de la actividad:** ESTYLF 2014: XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Tipo de actividad:** miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 02/2014
- 4 Título de la actividad:** EIDBD 2007: Evolución de la Investigación y la Docencia en Bases de Datos  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Comité de Programa **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 09/2007
- 5 Título de la actividad:** 8th International Workshop on Mobility in Databases and Distributed Systems (MDDS 2005)  
**Tipo de actividad:** Workshop Co-Chair **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Fecha de inicio:** 08/2005
- 6 Título de la actividad:** IV Jornadas de Bibliotecas Digitales, JBIDI 2003, Alicante (Spain)  
**Tipo de actividad:** Co-Presidente del Comité de Programa **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 11/2003

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** evaluador de proyectos (2008, 2009, 2012, 2015, 2017)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2017
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos (2014, 2015)  
**Funciones desempeñadas:** Experto técnico de proyectos I+D+i  
**Entidad de realización:** Agencia de Certificación en Innovación Española (ACIE) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de certificaciones de proyectos I+D+i  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2012
- 4 Nombre de la actividad:** elaboración proyecto "Acondicionamiento y puesta en marcha de un centro de exposiciones que se ubicará en la sede del Centro de Conocimiento en el Parque Tecnológico Walqa", nº de expediente 2010/001/ZA/AST  
**Funciones desempeñadas:** Asesor técnico  
**Entidad de realización:** E-Cultura Net S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010
- 5 Nombre de la actividad:** Asesoría desarrollo multiplataforma, uso de software libre, funcionamiento distribuido  
**Funciones desempeñadas:** Auditoría técnica  
**Entidad de realización:** Gabilos Software S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Laboratorio de Large Scale Distributed Information Systems (LSDIS), departamento de Informática, Universidad de Georgia (UGA) **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Georgia

**Ciudad entidad realización:** Athens, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 19/07/1996 - 07/09/1996 **Duración:** 2 meses

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Colaboración con el Prof. Amit Sheth en el proyecto OBSERVER
- 2** **Entidad de realización:** Laboratorio de Large Scale Distributed Information Systems (LSDIS), departamento de Informática, Universidad de Georgia (UGA) **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad de Georgia

**Ciudad entidad realización:** Athens, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 10/01/1995 - 20/12/1995 **Duración:** 1 año

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Colaboración con el Prof. Amit Sheth en el proyecto InfoQuilt

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca para la Formación de Investigadores, modalidad Predoctoral

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Gobierno Vasco, Departamento de Educación, Universidades e Investigación **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 10/1994 **Duración:** 3 años

**Fecha de finalización:** 09/1997

**Entidad de realización:** UPV/EHU

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado en Ingeniería Informática

**Entidad concesionaria:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad concesionaria:** Zaragoza, Aragón, España

**Fecha de concesión:** 24/03/2000



## Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Ciudad entidad acreditante: España  
Fecha de obtención: 01/01/2020  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2008  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1  
Entidad acreditante: CNEAI  
Fecha de obtención: 01/01/2005  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

## Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Revisor de Revistas internacionales: • Knowledge and Information Systems (KAIS, Springer), Marzo 2018 • Semantic Web Journal (IOS Press), October 2017 • Information Sciences (Elsevier), June 2017 • Sensors (MDPI), May 2017 • Computer Animation & Virtual Worlds (CAVW, Wiley), Nov. 2015, Aug. 2016 • Mobile Information Systems (MIS, Hindawi), miembro del Editorial Board desde Dic. 2014 • ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS), Nov. 2014 • AI Magazine,