



Curriculum vitae

Nombre: Oscar Corcho García

Fecha: 1/11/2012

Apellidos: Corcho García
DNI: 53106380R

Nombre: Oscar
Sexo: V
Fecha de nacimiento: 02/02/1976

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática Depto./Secc./Unidad estr.: Inteligencia Artificial
Dirección postal: Campus de Montegancedo, s/n. 28660 Boadilla del Monte, Madrid
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34913366605 Fax: +34913524819
Correo electrónico: ocorcho@fi.upm.es
Especialización (Códigos UNESCO): 34
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 26/03/2007
Situación administrativa ☐ Plantilla ☐ Contratado ☒ Interino
☐ Becario ☐ Otras situaciones especificar:
Dedicación A tiempo completo ☒ A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Ingeniería Ontológica, Web Semántica, Linked Data, e-Ciencia Semántica

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Informática <i>Primer expediente de la promoción</i> <i>Tercer Premio Nacional Fin de Carrera (MEC)</i> <i>Premio al Rendimiento Académico (Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid). Convocatoria 1997-1998</i>	Facultad de Informática (UPM)	13/07/2000
Máster en Ingeniería del Software	Facultad de Informática (UPM)	20/12/2001

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial <i>Premio Extraordinario Doctorado UPM. Conv 2005</i>	Facultad de Informática (UPM). Departamento de Inteligencia Artificial.	06/07/2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Titular de Universidad Interino	Universidad Politécnica de Madrid	26/03/2007 – actualidad
Marie Curie Research Fellow	University of Manchester	28/04/2005 – 25/03/2007
Research Manager	Intelligent Software Components, S.A.	16/03/2004 – 27/04/2005
Becario FPU	Ministerio de Educación y Ciencia	01/02/2003 – 15/03/2004
Becario FPU	Universidad Politécnica de Madrid	01/11/2000 – 31/01/2003
Becario OTT	Universidad Politécnica de Madrid	13/07/2000 – 31/10/2000
Becario de Colaboración	Ministerio de Educación y Ciencia	01/09/1999 – 30/06/2000
Becario	Fundación General UPM (FGUPM)	01/12/1998 – 30/05/1999
Becario	Fundación General UPM (FGUPM)	01/11/1997 – 31/01/1998
Colaborador	Laboratorio de Inteligencia Artificial	01/01/1996 – 31/10/1997

Idiomas

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Resumen del CV¹

Oscar Corcho, PhD, es Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid, y codirige el Grupo de Ingeniería Ontológica de esta facultad. Anteriormente trabajó como investigador Marie Curie en la Universidad de Manchester y como gestor de investigación en la empresa iSOCO. Es licenciado en informática (2000), Máster en Ingeniería del Software (2001) y Doctor en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (2004) por la UPM. Recibió el Tercer Premio Nacional Fin de Carrera por el Ministerio de Educación y Ciencia (2001) y el Premio Extraordinario de Doctorado por la UPM (2005). Sus actividades de investigación se centran en la **e-Ciencia Semántica**, la **Web Semántica y Web de Linked Data** y la **Ingeniería Ontológica**. Está dirigiendo algunos proyectos europeos y nacionales en estas áreas (Wf4Ever, PlanetData, Ciudad2020, BuscaMedia y mIO!), y ha participado en varios otros públicos (SensorGrid4Env, ADMIRE, OntoGrid, Esperonto, DIP, HOPS, SWWS, Knowledge Web, OntoWeb y MKBEEM) y privados, como el proyecto HALO, financiado por Vulcan Inc., o el de la International Classification of Patient Safety, financiado por la Organización Mundial de la Salud. Ha publicado los libros "Ontological Engineering" y "A layered declarative approach to ontology translation with knowledge preservation", y más de 80 artículos en revistas, conferencias y workshops internacionales.

Liderazgo científico: resumen de contribuciones científicas y académicas

Se han seleccionado las siguientes contribuciones principales, dada su importancia para determinar el liderazgo científico (una lista más detallada de estas contribuciones en forma de publicaciones, proyectos, charlas invitadas, premios, etc., se proporciona en la siguiente sección):

Área	Contribuciones principales	Breve descripción de un indicador de reconocimiento
Ingeniería de ontologías	Publicación de uno de los principales libros de referencia del área [Gómez-Pérez et al., 2004]	Más de 500 citas, usado internacionalmente como libro de texto de referencia.
	Propuesta de creación y supervisión del desarrollo de la plataforma de ingeniería de ontologías WebODE [Arpírez et al., 2003].	10.000 usuarios hasta su cierre en 2008.
Web Semántica	Propuesta de creación y supervisión del desarrollo de dos tecnologías de gran repercusión en el ámbito de la Web Semántica: la infraestructura de generación de portales semánticos ODESeW [López-Cima et al., 2003] y el lenguaje de mappings entre bases de datos y ontologías R2O y su motor de ejecución ODEMapster [Barrasa et al., 2004].	ODESeW: 10 websites de proyectos creadas con esta tecnología R2O/ODEMapster: usados por organizaciones como la FAO o el Instituto Geográfico Nacional
e-Ciencia semántica	Contribuciones a la estandarización de una especificación para el acceso robusto basado en servicios a datos RDF (WS-DAI-RDF) [Esteban-Gutiérrez et al., 2009].	En proce de estandarización por el Open Grid Forum, y una de sus implementaciones es parte de OGSA-DAI
	Propuesta de una arquitectura de referencia para el desarrollo de aplicaciones Grid mejoradas con semántica (S-OGSA) [Corcho et al., 2006].	Gran influencia sobre la vision SOKU (<i>Service-Oriented Knowledge Utilities</i>) de la Unión Europea
	Contribución a la definición del modelo de provenance del proyecto myExperiment [Belhajjame et al., 2008].	Modelo tenido en cuenta en el grupo del W3C sobre provenance

¹ Se utiliza el formato de CV del investigador principal de propuestas de proyectos del Consejo de Investigación Europeo (European Research Council – ERC) en su modalidad “Starting Grants”, dentro del programa IDEAS.

Además de las contribuciones previamente mostradas, que están bien establecidas y reconocidas, como se puede desprender de los indicadores de reconocimiento y difusión comentados en la tabla, hay otros logros científicos y tecnológicos que son horizontales a todas estas áreas y que se encuentran actualmente en una etapa temprana de desarrollo, pero que merece la pena destacar:

- Publicación basada en ontologías de datos procedentes de redes de sensores [Calbimonte et al., 2010].
- Caracterización ontológica de datos procedentes de redes de sensores [Sequeda et al., 2009], folksonomías [García et al., 2009] y conjuntos de datos relacionales.
- Ejecución de consultas SPARQL distribuidas [Buil et al., 2011]. *Premio al mejor artículo ESWC2011.*

Liderazgo científico: reconocimiento y difusión de las contribuciones realizadas

Cada disciplina científica tiene distintos conjuntos de indicadores que pueden mostrar el reconocimiento y la difusión de las contribuciones de investigación. En el caso de la Informática, donde la mayor parte del trabajo de mi investigación ha sido realizada durante mi carrera académica y profesional, los resultados de investigación se publican preferentemente en conferencias internacionales de prestigio, con procesos duros de revisión por pares e índices de aceptación bajos en general, en lugar de preferentemente en revistas especializadas.

Se han seleccionado algunos de los indicadores más relevantes del trabajo descrito anteriormente:

- **Citas** y el valor del **índice h**. De acuerdo con Google Scholar, mi índice h es de 24, mientras que en Thomson ISI, que no cuenta algunas publicaciones en conferencias, workshops y libros, el valor de este índice es 8.
- **Utilización del software desarrollado**. La plataforma de desarrollo de ontologías WebODE, en la que participé activamente para la generación de traductores directos e inversos a y desde lenguajes de implementación de ontologías, ha sido usada por más de 10.000 usuarios desde el año 2000 hasta el año 2008, cuando se terminó de dar soporte a la misma. ODESeW ha sido usado como plataforma básica para generar más de diez websites de Proyectos. Y R2O y ODEMapster están siendo utilizados por organizaciones como la FAO.
- **Número de invitaciones para escribir capítulos de libro y artículos de revista**. Basado en la importancia del trabajo realizado, he recibido varias invitaciones para escribir artículos de revista (en revistas como AI Magazine e IEEE Internet Computing), y capítulos de libro relevantes.

Otra medida de la relevancia y reconocimiento por parte de la comunidad es la continua **participación en los comités organizadores de conferencias internacionales** de primera línea. Las más relevantes son:

- Codirector del comité de programa de la 11th European Semantic Web Conference (ESWC2013)
- Codirector del comité de programa del PhD Symposium de la 10th European Semantic Web Conference (ESWC2012).
- Director del comité de programa de la 7th International Conference on Knowledge Capture (KCAP2011).
- Miembro del comité de programa senior de la 22nd y 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI2011, IJCAI2013).
- Codirector de posters y demos de la 17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2010), y de la 8th International Semantic Web Conference (ISWC2009).
- Codirector de programa de la *Semantic Sensor Network track* de la 8th European/Extended Semantic Web Conference (ESWC2010).
- Organizador local de la *Sixth European Semantic Web Conference* (ESWC2008).

Asimismo, he participado en la organización de **escuelas de verano internacionales** de prestigio en las áreas de e-Ciencia y Web Semántica:

- Codirector del comité de programa de la 7th International Summer School on Grid Computing (ISSGC-2009), cuyo programa se centra en computación Grid y e-Ciencia.
- Vice-director de la 7th y 8th Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW2009, SSSW2011), cuyo programa se centra en la Ingeniería de Ontologías y el desarrollo de aplicaciones de la Web Semántica.

También he organizado varios workshops internacionales relacionados con las áreas de e-Ciencia semántica e Ingeniería Ontológica, y pertenezco al comité de programa de las principales conferencias internacionales del área: WWW, IJCAI, KCAP, ISWC, ESWC, EKAW, y DEXA, además de un número superior a 40 de workshops internacionales. Asimismo, soy parte del comité editorial de la revista *International Journal of Semantic Web and Information Systems (IJSWIS)*, que se encuentra en el Q1 en su disciplina, según los datos de Thomson Reuters JCR del año 2009.

He organizado un **workshop de perspectivas de Dagstuhl** (Large Scale Semantic Data Management), en abril de 2012, y he sido invitado a otros tres **workshops de perspectivas de Dagstuhl**, lo cual demuestra la posición de reconocimiento en estas áreas:

- Semantic Grid: The Convergence of Technologies (Julio de 2005).
- Semantic Web Reflections and Future Directions (Julio de 2009)
- Semantic Challenges in Sensor Networks (Enero de 2010).

Finalmente, he sido invitado a dar charlas invitadas en un buen número de instituciones académicas importantes (dos veces en la *Stanford University*, y también en *University of Southern California* y *University of Texas*) y foros de investigación (eventos especializados del *UK National e-Science Centre*), como se describe a continuación.

Liderazgo científico: liderazgo de proyectos y participación en proyectos

He sido el **investigador principal** de varios proyectos internacionales, lo que me ha permitido establecer mi propia agenda de investigación y supervisar un grupo de estudiantes de doctorado. Entre ellos, cabe destacar los siguientes:

- *Marie Curie Intra-European Fellowship*, para trabajar en la *University of Manchester* (2005-2007) y *Marie Curie reintegration grant* para trabajar en UPM (2007-2008).
- *Development of an Ontology Network for the International Classification for Patient Safety (ICPS)*. World Health Organisation. Junio 2009 – Enero 2010.
- *ADMIRE Advanced Data Mining and Integration Research for Europe (FP7-215024)*, proyecto STREP. Marzo 2008 - Febrero 2011.
- *PlanetData (FP7 network of excellence)*. Octubre 2010 – Septiembre 2013. *Research Activity Leader desde el 10 de abril de 2012*.
- *W4Ever (FP7 STREP)*. Diciembre 2010 – Noviembre 2013. *Subdirector del proyecto*.
- mIO! Tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente (proyecto CENIT), Septiembre 2008 – Diciembre 2011.
- BuscaMedia (proyecto CENIT), Septiembre 2009 – Diciembre 2012.
- Ciudad2020 (proyecto INNPRONTA). Octubre 2011 – Diciembre 2014

Asimismo, he participado como **miembro del equipo investigador** de un número de proyectos europeos (SensorGrid4Env, OntoGrid, Esperonto, DIP, HOPS, SWWS, y MKBEEM), y redes de excelencia o temáticas (KnowledgeWeb y OntoWeb), y en el proyecto HALO, financiado por Vulcan Inc. En todos estos proyectos he asumido el liderazgo de algún paquete de trabajo.

Finalmente, desde 2004 he **supervisado pequeños grupos de investigación** de cinco a diez personas, en las distintas organizaciones en las que he trabajado.

Supervisión de estudiantes de doctorado

Como resultado de las actividades de supervisión de estudiantes de doctorado, varios estudiantes han defendido ya sus tesis doctorales en todas las áreas de investigación:

- **Acquisition and Understanding of Process Knowledge using Problem Solving Methods**. José Manuel Gómez Pérez. Abril 2009. Universidad Politécnica de Madrid.
- **Una aproximación para la simplificación del desarrollo de aplicaciones Web semánticas y el uso de datos semánticos**. Mariano Rico Almodóvar. Junio 2009. Universidad Autónoma de Madrid.
- **Ontology Metadata Management in Distributed Environments**. Raúl Antonio Palma de León. Diciembre 2009. Universidad Politécnica de Madrid.
- **Modelado de navegación y composición de vistas en aplicaciones Web Semánticas**. Angel López Cima. Octubre 2010. Universidad Politécnica de Madrid.
- **Metodología para la integración basada en ontologías de información de bases de datos heterogéneas en el dominio hidrográfico**. Mayo 2011. Universidad Politécnica de Madrid.

- **Federated Query Processing for the Semantic Web.** Carlos Buil Aranda. Febrero 2012. Universidad Politécnica de Madrid.

Y otros tres estudiantes están cerca de defender sus tesis doctorales, en las áreas de e-Ciencia Semántica y Web Semántica.

- **Folksonomy to Ontology Evolution.** Héctor Andrés García. Diciembre 2012.
- **Ontology-based Data Stream Access.** Jean Paul Calbimonte. Febrero 2013.
- **Semantic annotation of geospatial resources.** Víctor Saquicela. Marzo 2013.

Otros méritos y actividades

- Asesor externo y evaluador de varios comités nacionales e internacionales, organizaciones y proyectos: Organización Mundial de la Salud, OTAN y Comisión Europea.
- Revisor frecuente de varias revistas indexadas JCR: Journal of Web Semantics, International Journal of Human-Computer Studies, IEEE Internet Computing, IEEE Intelligent Systems, International Journal on Data & Knowledge Engineering (DKE), IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, Future Generation Computer Systems, etc.
- Presentación de varios seminarios y tutoriales en conferencias y escuelas internacionales:
 - o Principles & Foundations of Ontologies & Semantic Grids. 4th, 5th, 6th y 7th International Summer Schools on Grid Computing (ISSGC series).
 - o Robust Management of Web and Grid Ontologies and Metadata. Tutorial en WWW2007, Banff, Canada. Mayo 2007
 - o Ontological Engineering. Tutorial en ECAI2004. Agosto 2004.

Charlas invitadas en instituciones, conferencias y workshops

En los últimos años, he dado más de 20 charlas invitadas en instituciones, conferencias y workshops internacionales, incluyendo, entre otros: Stanford University, University of Southern California, University of Texas, UK National e-Science Centre, OTAN, etc. Algunas de las más relevantes son:

- Data-intensive Research with the DISPEL Language. 6th International Workshop on Semantic Business Process Management (SBPM2011). Hersonissos, Grecia. 29/05/2011
- *Semantic Web Applications: Past, Present and Future.* 3º Seminario OntoBras. Florianópolis, Brasil. 31/08/2010
- *Semantics in Sensor Networks.* Future Internet Symposium Workshop on Semantics and Future Internet. Berlin. 01/09/2009
- *Vision of future developments in semantic interoperability.* NATO IST-075 Workshop on Semantic Interoperability. The Hague. 24/9/2008
- *Metadata Management in Next Generation Knowledge-based Applications.* ESWC2008 International Workshop on Semantic Metadata Management and Applications (SEMMA2008). 2/6/2008
- *Semantic Web and Semantic Grid.* University of Texas. Austin, Texas. 21/9/2007.
- *Ontologies and Semantic Interoperability for Humanities Data.* National e-Science Centre. eSI Thematic Programme: e-Science in the Arts and Humanities. Edinburgh. 19/06/2007.
- *Metadata management for the Semantic Grid.* University of Liverpool, Liverpool, 28/11/2006.
- *(Ontology-based) Metadata: What is it, Where and How can we use it, and How can we share it?* National e-Science Centre Workshop: Re-use or Re-invention - a Roadmap for Data Integration (Schizophrenia as a Test Case). Edinburgh, Reino Unido. 27/11/2006.
- *S-OGSA as a Reference Architecture for the Semantic Grid.* Information Science Institute, University of Southern California. Marina del Rey, California. 12/7/2006.
- *Semantic Grid Requirements for Ontology Technology.* SMI, Stanford University, California. 11/7/2006.
- *OntoGrid and S-OGSA: Semantic Grid Requirements for Triple Stores.* National e-Science Centre Workshop: RDF, Ontologies and Meta-data. Edinburgh. 7/6/2006.

Premios

- Premio extraordinario de tesis doctoral. Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2003-2004
- Tercer premio nacional de Informática. Ministerio de Educación y Ciencia. 2000
- Premio al rendimiento académico. Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2007-2008
- Mejor artículo científico de la conferencia ESWC2011. Junio 2011.

- Primer premio del Open Track del Triplification Challenge asociado a la conferencia I-SEMANTICS 2011. Septiembre 2011.
- Honorary mention del Open Government Data Track del Triplification Challenge asociado a la conferencia I-SEMANTICS 2010. September 2010.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Como Investigador Principal

Ref: ProyectoIP09

Título del proyecto: Ciudad2020: Hacia un nuevo modelo de ciudad inteligente sostenible (IPT-20111006)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa INNPRONTA

Entidades participantes: INDRA Sistemas, Ferrovial Servicios, ATOS, GFI Informática, Fagor Electrónica, ISOCO, Fractalia, Daedalus, Tekia, Universidad Politécnica de Madrid, CI3, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad de Cantabria, Fundación Barcelona Digital, Universidad de la Coruña, Universidad de Zaragoza, Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 01/10/2011 **hasta:** 31/12/2014 **Cuantía de la subvención:** 10.420.464,00€
112.000,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2011 – 31/12/2014

Investigador responsable: Mercedes Badillo López (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: +100

Ref: ProyectoIP08

Título del proyecto: Red temática española de Linked Data (TIN2010-10811-E)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Euskal Herriko Unibertsitatea, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Deusto, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universitat de Lleida, Universidad Europea de Madrid, Universidad San Pablo CEU, Universidad de Zaragoza, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Murcia, Universidad de Málaga, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Extremadura, Universidad de Sevilla, Fundación CTIC, Universidad de Oviedo.

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/12/2011 **Cuantía de la subvención:** 22.000 € (total),

Fechas de trabajo en proyecto: 01/01/2011 – 31/12/2011

Investigador responsable: Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: 287

Ref: ProyectoIP07

Título del proyecto: Wf4Ever: Advanced Workflow Preservation Technologies for Enhanced Science (FP7-270192)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Intelligent Software Components, S.A., University of Manchester, Universidad Politécnica de Madrid, University of Oxford, Poznan Supercomputing Centre, Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC-IAA), Leids Universitair Medisch Centrum

Duración, desde: 01/12/2010 **hasta:** 30/11/2013 **Cuantía de la subvención:** 2.940.000 € (total),
457.012€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/12/2010 – actualidad

Investigador responsable: José Manuel Gómez Pérez (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: 40

Ref: ProyectoIP06

Título del proyecto: myBigData: métodos, técnicas y herramientas para dar soporte a la e-Ciencia basada en datos (TIN2010-17060)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria de Proyectos de Investigación Fundamental (TIN)

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/01/2011 **hasta:** 31/12/2013 **Cuantía de la subvención:** 19.481,00€

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2010 – actualidad

Investigador responsable: Oscar Corcho García

Número de investigadores participantes: 5

Ref: ProyectoIP05

Título del proyecto: PlanetData (FP7-257641)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: University of Innsbruck, Stichting Centrum voor Wiskunde en Informatica, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Foundation for Research and Technology-Hellas, Freie Universität Berlin, Jozef Stefan Institute, Karlsruhe Institute of Technology, Semantic Technology Institute International, Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/10/2010 **hasta:** 30/09/2013 **Cuantía de la subvención:** 3.001.662,00 € (total), 180.212,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2010 – actualidad

Investigador responsable: Dieter Fensel (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: 40

Ref: ProyectoIP04

Título del proyecto: BuscaMedia: Hacia una Adaptación Semántica de Medios Digitales Multirred-Multiterminal (CEN-20091026)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa CENIT

Entidades participantes: ATOS Origin, Activa Multimedia, GFI, Indra, CCMA, Bilbomática, Fractalia, BMAT, ISID, iSOCO, Daedalus, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Robotiker Tecnalia, Universitat Pompeu Fabra, Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad Carlos III de Madrid, Fundació Barcelona Media, Fundación CTIC

Duración, desde: 01/10/2009 **hasta:** 31/12/2012 **Cuantía de la subvención:** 10.420.464,00€ 290.791,80€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2009 – 31/12/2012

Investigador responsable: John Paul Moore Olmstead (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: +100

Ref: ProyectoIP03

Título del proyecto: Ubicuidad de servicios de A/V basados en UPnP (TSI-020100-2008-202 y TSI-020100-2009-169)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa Avanza I+D

Entidades participantes: Telefónica I+D, iSOCO, Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 30/06/2010

Cuantía de la subvención: 79.035,45€ + 306.123,25€ (subvención total),
209.955,00€ + 0€ (préstamo total),
22.400,00€ + 78.600,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2008 – 30/06/2010

Investigador responsable: Francisco Rodríguez García (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)

Número de investigadores participantes: 10

Ref: ProyectoIP02

Título del proyecto: MIO! Tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa CENIT

Entidades participantes: Telefónica I+D, Telvent, AT4 Wireless, iSOCO, Worldnet 21, Instalaciones Inabensa, TreeLogic, Caja Navarra, Sugar Factory, TB Solutions, CICTourGUNE, Robotiker-Tecnalia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Cantabria, Universidad de Deusto, Universidad de Granada, Universidad de Valladolid, Universidad de Málaga, Universidad de Cantabria, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de Vigo,

Universidad Politécnica de Cartagena, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC),
European Centre for Soft Computing, Fundación CTIC, European Software Institute
Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 31/12/2011 **Cuantía de la subvención:**
21.952.412,00 € (total), 312.742,76€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2008 – 31/12/2011
Investigador responsable: Tomás Cruz Serrano (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)
Número de investigadores participantes: +100

Ref: ProyectoIP01

Título del proyecto: Infraestructura tecnológica para la gestión y uso de ontologías implementadas en OWL en aplicaciones Grid (Grupos consolidación CCG07-UPM/TIC-2066)
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid.
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 01/01/2008 **hasta:** 31/12/2008 **Cuantía de la subvención:**
21.950 € (total)
Fechas de trabajo en proyecto: 01/01/2008 – 31/12/2008
Investigador responsable: Oscar Corcho García
Número de investigadores participantes: 3

Como miembro del equipo investigador

Ref: Proyecto19

Título del proyecto: ADMIRE: Advanced Data Mining and Integration Research for Europe (FP7-215024)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: University of Edinburgh, University of Vienna, Universidad Politécnica de Madrid, Ústav Informatiky, Slovenska Akademia vied, Fujitsu Labs of Europe, ComArch S.A.
Duración, desde: 01/03/2008 **hasta:** 31/05/2011 **Cuantía de la subvención:**
3.001.662,00 € (total), 300.703,25€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/03/2008 – 31/05/2011
Investigador responsable: Mark Parsons (proyecto), Oscar Corcho García (UPM)
Número de investigadores participantes: 40

Ref: Proyecto18

Título del proyecto: DynaLearn: Engaging and informed tools for learning conceptual system knowledge (FP7-231526)
Entidad financiadora: Unión Europea
Entidades participantes: University of Amsterdam, Universidad Politécnica de Madrid, University of Augsburg, University of Brasilia, Tel Aviv University, University of Hull, Bulgarian Academy of Sciences, University of Natural Resources and Applied Sciences
Duración, desde: 01/02/2009 **hasta:** 30/04/2012 **Cuantía de la subvención:**
2.450.000,00 € (total), 418.842,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/02/2009 – 30/04/2012
Investigador responsable: Bert Bredeweg (proyecto), Asunción Gómez Pérez (UPM)
Número de investigadores participantes: 40

Ref: Proyecto17

Título del proyecto: Desarrollo de un Buscador Inteligente de información de Administraciones Públicas (TSI-020100-2008-106)
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa Avanza I+D

Entidades participantes: iSOCO, 11811 Nueva Información Telefónica, Universidad Politécnica de Madrid
Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 28/02/2009 **Cuantía de la subvención:** 32.638,00€ (subvención total),

281.555,25€ (préstamo total),
32.638,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2008 – 28/02/2009

Investigador responsable: Joan Plana (proyecto), Asunción Gómez Pérez (UPM)

Número de investigadores participantes: 10

Ref: Proyecto16

Título del proyecto: España Virtual (CENIT-2008 1030)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa CENIT

Entidades participantes: Deimos Space S.L., Androme Iberica, S.L., Centro Nacional de Información Geográfica, Dnextep Consulting, S.L., Grid Systems, S.A., GeoSpatiumLab, S.L., GeoVirtual, S.L., Indra Espacio, S.A., Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Málaga, Barcelona Media, Animante Baleares, Universidad de Zaragoza, Universidad de Valladolid, Universidad Jaume I, Solucions on Hand, ELIMCO Sistemas, SIGRID, IVER, UNED, Universidad Politécnica de Catalunya, Universitat de les Illes Balears, Bot Consulting.

Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 31/12/2011 **Cuantía de la subvención:** 25.192.648,00 € (total),

1.010.504,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2008 – 31/12/2011

Investigador responsable: Carlos Fernández de la Peña (proyecto), Asunción Gómez Pérez (UPM)

Número de investigadores participantes: +100

Ref: Proyecto15

Título del proyecto: SensorGrid4Env: Semantic Sensor Grids for Environment (FP7-223913)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, The University of Manchester, National and Kapodistrian University of Athens, University of Southampton, Deimos Space, Emu Ltd., TechIdeas

Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 31/08/2011 **Cuantía de la subvención:** 3.246.551,00 € (total),

734.624,00€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2008 – 31/08/2011

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez (proyecto)

Número de investigadores participantes: 40

Ref: Proyecto14

Título del proyecto: GeoBuddies. Anotación Semántica Colaborativa con Dispositivos Móviles en el Camino de Santiago (TSI2007-65677-C02)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UPM, Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/10/2007 **hasta:** 30/09/2010 **Cuantía de la subvención:** 64.909,3 € (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2007 – 30/09/2010

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 7

Ref: Proyecto13

Título del proyecto: WS-DAIOnt-OWL: OWL Ontology Access in Grid Systems. Marie Curie Reintegration Grant (FP6-2004-Mobility-11, ref#046415)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/09/2007 **hasta:** 31/08/2008
40.000 € (total)

Cuantía de la subvención:

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2007 – 31/08/2008

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez (como host de Oscar Corcho García)

Número de investigadores participantes: 4

Ref: Proyecto12

Título del proyecto: Red Temática Española sobre Ontologías y Web Semántica I y II (TSI2006-26928-E y TSI2007-29712-E)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General del Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid y otros 26 grupos de investigación españoles

Duración, desde: Diciembre 2006 **hasta:** Octubre 2008 **Cuantía de la subvención:** 15.000€ + 12.000€

Investigador responsable: Asunción Gómez-Pérez

Número de investigadores participantes: 120

Ref: Proyecto11

Título del proyecto: RSSGrid: Reasoning Services for the Semantic Grid. Marie Curie Intra-European Fellowship (FP6-2002-Mobility-5, ref#6668)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: University of Manchester

Duración, desde: 28/04/2005 **hasta:** 25/03/2007 **Cuantía de la subvención:**
152.809,28€ (total)

Fechas de trabajo en proyecto: 28/04/2005 – 25/03/2007

Investigador responsable: Carole Goble (como host de Oscar Corcho García)

Número de investigadores participantes: 1

Ref: Proyecto10

Título del proyecto: OntoGrid: Paving the Way for Knowledgeable Grid Services and Systems (FP6-511513)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Intelligent Software Components, Universidad Politécnica de Madrid, University of Manchester, Technical University of Crete, University of Liverpool, Boyd, Acklin, Deimos Space S.L.

Duración, desde: 01/09/2004 **hasta:** 31/08/2007 **Cuantía de la subvención:**
2.638.940,00 € (total),

700.899,00€ (UoM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2004 – 26/04/2005 (ISOCO), 27/04/2005 – 25/03/2007 (University of Manchester), 26/03/2007 – 31/08/2007 (Universidad Politécnica de Madrid)

Investigador responsable: Asunción Gómez-Pérez

Número de investigadores participantes: 40

Ref: Proyecto09

Título del proyecto: HOPS. Enabling an Intelligent Natural Language Based Hub for the Deployment of Advanced Semantically Enriched Multi-channel Mass-scale Online Public Services (IST-2002-507967). STREP.

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: City of Barcelona (Ajuntament de Barcelona), Sun, ITDeusto, The TALP Research Center of UPC, iSOCO, City of Turin (Comune di Torino), CSI Piemonte, CSP, Loquendo, University of Turin, University of Amsterdam, London Borough of Camden, Runtime Collective

Duración, desde: 01/01/2004 **hasta:** 31/12/2007 **Cuantía de la subvención:**
5.244.000 € (total),

794.600 € (iSOCO)

Fechas de trabajo en proyecto: 16/03/2004 – 26/04/2005

Investigador responsable: Joan Batlle (proyecto), Richard Benjamins (ISOCO)

Número de investigadores participantes: +25

Ref: Proyecto08

Título del proyecto: Knowledge Web. Realizing the Semantic Web (IST-2003-507482). Network of Excellence

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: University of Innsbruck (Institut für Informatik), École Polytechnique Fédérale de Lausanne, France Telecom, Freie Universität Berlin, Free University of Bozen-Bolzano, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Informatics and Telematics Institute, Learning Lab Lower Saxony, National University of Ireland Galway, The Open University, Universidad Politécnica de Madrid, University of Karlsruhe, University of Liverpool, University of Manchester, University of Sheffield, University of Trento, Vrije Universiteit Amsterdam, Vrije Universiteit Brussel

Duración, desde: 01/01/2004 **hasta:** 31/12/2007
6.700.000 € (total),

Cuantía de la subvención:

470.984,54 € (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/01/2004 – 15/03/2004

Investigador responsable: Dieter Fensel

Número de investigadores participantes: +100

Ref: Proyecto07

Título del proyecto: DIP Data, Information and Process Integration with Semantic Web Services (FP6-507483). Proyecto Integrado.

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: National University of Ireland Galway, Fundacion De La Innovacion.Bankinter, Berlecon Research GmbH, British Telecommunications Plc., Swiss Federal Institute of Technology, Essex County Council, Forschungszentrum Informatik, Institut für Informatik, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, ILOG SA, Inubit AG, Intelligent Software Components, S.A., Net Dynamics Internet Technologies GmbH u. Co KG, The Open University, SAP AG, Sirma AI Ltd., Tiscali Österreich GmbH, Unicorn Solution Ltd., Vrije Universiteit Brussel

Duración, desde: 01/01/2004 **hasta:** 31/12/2006
10.000.000€ (total),

Cuantía de la subvención:

230.000 € (ISOCO)

Fechas de trabajo en proyecto: 1/09/2004 – 26/04/2005

Investigador responsable: Dieter Fensel

Número de investigadores participantes: 50

Ref: Proyecto06

Título del proyecto: SWWS: Semantic Web enabled Web Services (IST-2001-37134)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Leopold-Franzens Universität Innsbruck, National University of Ireland, Forschungszentrum Informatik, Intelligent Software Components S.A., OntoText Lab. - Sirma AI Ltd., Hewlett Packard UK, British Telecom

Duración, desde: 01/09/2002 **hasta:** 28/02/2005
2.000.000€ (total),

Cuantía de la subvención:

340.000 € (ISOCO)

Fechas de trabajo en proyecto: 1/09/2004 – 28/02/2005

Investigador responsable: Dieter Fensel

Número de investigadores participantes: 25

Ref: Proyecto05

Título del proyecto: Esperanto Services. Application Service Provision of Semantic Annotation, Aggregation, Indexing and Routing of Textual, Multimedia, and Multilingual Web Content. (IST-2001-34373)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Intelligent Software Components, Universidad Politécnica de Madrid, Vrije University, DFKI, University of Liverpool, Biovista, Fundación Residencia de Estudiantes, CIDEM

Duración, desde: 01/09/2002 **hasta:** 28/02/2005 **Cuantía de la subvención:**
2.000.000€ (total),

329.614€ (UPM)
543.949 € (ISOCO)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/09/2002 – 15/03/2004 (UPM), 16/03/2004 – 28/02/2005 (ISOCO)

Investigador responsable: Richard Benjamins

Número de investigadores participantes: 25

Ref: Proyecto04

Título del proyecto: ContentWeb. Plataforma Tecnológica para la web semántica: Ontologías, análisis de lenguaje natural y comercio electrónico (TIC-2001-2745)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: UPM

Duración, desde: 01/11/2001 **hasta:** 31/10/2003 **Cuantía de la subvención:** 64.909,3 € (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/11/2001 – 31/10/2003

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 7

Ref: Proyecto03

Título del proyecto: OntoWeb: Ontology-based information exchange for knowledge management and electronic commerce (IST-2000-29243)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: 95 participantes

Duración, desde: 01/06/2001 **hasta:** 31/05/2004 **Cuantía de la subvención:**
1.865.799€ (total)

122.000€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/06/2001 – 15/03/2004

Investigador responsable: Dieter Fensel

Número de investigadores participantes: 400

Ref: Proyecto02

Título del proyecto: MKBEEM: Multilingual Knowledge Based European Electronic Marketplace (IST-1999-10589)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: France Telecom R&D, SEMA Group Sae, UPM, National Technical University of Athens, University of Montpellier, VTT, Ellos Postimyyinti, SNCF, FIDAL-France

Duración, desde: 01/01/2000 **hasta:** 30/11/2002 **Cuantía de la subvención:**
2.424.999€(total)

70.318€ (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto: 01/01/2000 – 30/11/2002

Investigador responsable: Alain Légér

Número de investigadores participantes: 25

Ref: Proyecto01

Título del proyecto: PATMAN: Patient Workflow Management System (HC-4017)

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: Aalborg University, University of Pavia-CBIM, University of Utrecht, Open University, PROMATIS AG

Duración, desde: 15/07/1999 **hasta:** 15/09/1999 **Cuantía de la subvención:** 425.000 ECU

Fechas de trabajo en proyecto: 15/07/1999 – 15/09/1999

Investigador responsable: Stig Kjaer Andersen

Número de investigadores participantes: 25

Proyectos relacionados con la docencia

Ref: ProyectoDocente03

Título del proyecto: Competición Crea Tu Ruta UPM edición 2010.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid. Concurso de Ideas UPM

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 07/10/2009 **hasta:** 30/09/2010 **Cuantía de la subvención:** 5.240€

Investigador responsable: Oscar Corcho

Ref: ProyectoDocente02

Título del proyecto: Ayuda para la impartición de la asignatura de Ontologías y Web Semántica

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/10/2007 **hasta:** 30/09/2008 **Cuantía de la subvención:** 1.800€

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez, Oscar Corcho, Guadalupe Aguado de Cea

Ref: ProyectoDocente01

Título del proyecto: Ayuda para la impartición de la asignatura de Ontologías y Web Semántica

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: 01/10/2008 **hasta:** 30/09/2009 **Cuantía de la subvención:** 2.000€

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez, Oscar Corcho, Guadalupe Aguado de Cea

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Libros completos como autor

Ref: Libro03

Autores (p.o. de firma): Atkinson M, Baxter R, Besana P, Galea M, Parsons M, Brezany P, Corcho O, van Hemert J, Snelling D

Título: The Data Bonanza: Improving Knowledge Discovery for Science, Engineering and Business

Ref. revista/Libro: ISBN 978-1-11839-864-7

Clave: L **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 500 **Fecha:** Abril 2012

Editorial (si libro): John Wiley and Sons, Inc.

Lugar de publicación: Hoboken, New Jersey (Estados Unidos)

Ref: Libro02

Autores (p.o. de firma): Corcho O

Título: A layered declarative approach to ontology translation with knowledge preservation

Ref. revista/Libro: ISBN 1-58603-477-4

Clave: L **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 164 **Fecha:** Enero 2005

Editorial (si libro): IOS Press. Serie: Frontiers in Artificial Intelligence

Lugar de publicación: Amsterdam (Holanda)

Ref: Libro01

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez A, Fernández-López M, Corcho O

Título: Ontological Engineering

Ref. revista/Libro: ISBN 1-85233-551-3

Clave: L **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 403 **Fecha:** Noviembre 2003

Editorial (si libro): Springer Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Notas: Mención honorífica al mejor libro de texto. Fundación General de la UPM. Conv. 2005

La editorial ha solicitado a los autores la creación de una segunda edición del mismo.

2281 copias vendidas a 27/11/2006

Número de citas: 509

Libros y ediciones especiales de revistas (como editor)

Ref: LibroEditor10

Autores (p.o. de firma): Henson C, Taylor K, Corcho O

Título: Actas del 5th International Workshop on Semantic Sensor Networks 2011

Clave: E **Volumen:** 904 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 130 **Fecha:** Noviembre 2012

Editorial (si libro): CEUR Workshop Proceedings (ISSN: 1613-0073), <http://ceur-ws.org/Vol-904/>

Lugar de publicación: Aachen (Alemania)

Ref: LibroEditor09

Autores (p.o. de firma): Simperl E, Cimiano P, Polleres A, Corcho O, Presutti V

Título: The Semantic Web: Research and Applications. Proceedings of the 9th Extended Semantic Web Conference, ESWC 2012

Clave: E **Volumen:** LNCS7295 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 865 **Fecha:** Mayo 2012

Editorial (si libro): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-30283-1)

Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Ref: LibroEditor08

Autores (p.o. de firma): Musen MA, Corcho O

Título: Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2011)

Clave: E **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** -- **final:** -- **Fecha:** Junio 2011

Editorial (si libro): ACM (ISBN: 978-1-4503-0396-8)

Lugar de publicación: --

Ref: LibroEditor07

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Hauswirth M, Koubarakis M

Título: Actas del workshop Semantic Sensor Web (SemSenWeb)

Clave: E **Volumen:** 468 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 109 **Fecha:** Junio 2009

Editorial (si libro): CEUR Workshop Proceedings (ISSN: 1613-0073)

Lugar de publicación: Aachen (Alemania)

Ref: LibroEditor06

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, Prieto JA, Benjamins VR

Título: Actas del workshop Ontologías y Web Semántica 2007

Clave: E **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 78 **Fecha:**

Septiembre 2007

Editorial (si libro): --

Lugar de publicación: Zaragoza (España)

Ref: LibroEditor05

Autores (p.o. de firma): Arias Fisteus J, del Arco Crespo JC, Corcho O, Cardoso J

Título: Revistas Novática y UPGRADE. Edición especial sobre Servicios Web.

Clave: E **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 100 **Fecha:** Noviembre 2006

Ref. revista/Libro: ISSN: 0211-2124

Editorial (si libro): ATI (Asociación de de Técnicos de Informática)

Lugar de publicación: Barcelona (España)

Ref: LibroEditor04

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Sampaio P, Wombacher A, Houben GJ, Pastor O, Schwabe D

Título: Proceedings of the ICWE2006 Joint Workshop on Web Services Modeling and Implementation Using Sound Web Engineering Practices and Methods, Architectures & Technologies for e-Service Engineering (SMIWEPMATeS 2006)

Clave: E **Volumen:** ACM International Conference Proceeding Series; Vol. 155 **Fecha:** Julio 2006

Ref. revista/Libro: ISBN:1-59593-435-9

Editorial (si libro): ACM Press

Lugar de publicación: New York, NY (Estados Unidos)

Ref: LibroEditor03

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, Fernández-López M

Título: Actas del workshop Ontologías y Web Semántica 2005

Clave: E **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 100 **Fecha:** Noviembre 2005

Editorial (si libro): --

Lugar de publicación: Santiago de Compostela (España)

Ref: LibroEditor02

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Sure Y, Euzenat J, Hughes T

Título: Proceedings of the ISWC2004 Workshop on Evaluation of Ontology Tools (EON2004)

Clave: E Volumen: 128 Páginas, inicial: 1 final: 91 Fecha:

Noviembre 2004

Editorial (si libro): CEUR Workshop Proceedings (ISSN: 1613-0073)

Lugar de publicación: Aachen (Alemania)

Ref: LibroEditor01

Autores (p.o. de firma): Angele J, Corcho O, Sure Y

Título: Proceedings of the ISWC2003 Workshop on Evaluation of Ontology Tools (EON2003)

Clave: E Volumen: 87 Páginas, inicial: 1 final: 120 Fecha: Octubre 2003

Editorial (si libro): CEUR Workshop Proceedings (ISSN: 1613-0073)

Lugar de publicación: Aachen (Alemania)

Artículos en revistas JCR (excluyendo artículos LNCS/LNAI)

Ref: JCR29

Autores (p.o. de firma): Vilches-Blázquez L, Villazón-Terrazas B, Corcho C, Gómez-Pérez A

Título: Integrating geographical information in the Linked Digital Earth (DOI: 10.1080/17538947.2013.783127)

Ref. revista/Libro: International Journal of Digital Earth ISSN: 1753-8947

Editorial: Taylor & Francis

Clave: A Volumen: -- Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: Abril 2013

Índice impacto (2013): No disponible aún: 1.083 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 29/44 (Q3) en Geography, Physical en 2011, y 12/24 (Q3) en Remote Sensing en 2011

Ref: JCR28

Autores (p.o. de firma): Buil-Aranda C, Arenas M, Corcho O, Polleres A

Título: Federating Queries in SPARQL1.1. Query: Syntax, Semantics and Evaluation

Ref. revista/Libro: Journal of Web Semantics ISSN: 1570-8268

Editorial: Elsevier B.V., Holanda

Clave: A Volumen: 18(1) Páginas, inicial: -- final: -- Fecha: 2013

Índice impacto (2013): No disponible aún: 1.302 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2013): No disponible aún: 51/111 (Q2) en Computer Science/Artificial Intelligence, 45/133 (Q2) en Computer Science/Information Systems y 25/103 (Q1) en Computer Science / Software Engineering

Ref: JCR27

Autores (p.o. de firma): García-Silva A, Cantador I, Corcho O

Título: Enabling Folksonomies for Knowledge Extraction: A Semantic Grounding Approach (DOI: 10.4018/jswis.2012070102)

Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems ISSN: 1552-6283

Editorial: IGI Global

Clave: A Volumen: 8(3) Páginas, inicial: 24 final: 41 Fecha: Diciembre 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.679 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 17/111 (Q1) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2010, y 15/133 (Q1) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR26

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez JM, Erdmann M, Greaves M, Corcho O

Título: A Formalism and Method for Representing and Reasoning with Process Models Authored By Subject Matter Experts

Ref. revista/Libro: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering ISSN: 1041-4347

Editorial: IEEE Computer Society

Clave: A **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** -- **final:** -- **Fecha:** aceptado y pendiente de publicación

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.657 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 35/111 (Q2) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2011, 29/133 (Q1) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR25

Autores (p.o. de firma): Lozano E, Gracia J, Noble R, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Problem-based learning supported by semantic techniques

Ref. revista/Libro: Interactive Learning Environments **ISSN:** 1049-4820

Editorial: Routledge

Clave: A **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** -- **final:** -- **Fecha:** aceptado y pendiente de publicación

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.163 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 45/203 (Q1) en Education/Educational Research en 2011

Ref: JCR24

Autores (p.o. de firma): Compton M, Barnaghi P, Bermúdez L, García-Castro R, Corcho O, Cox S, Graybeal J, Hauswirth M, Henson C, Herzog A, Huang V, Janowicz K, Kelsey WD, Le Phuoc D, Lefort L, Leggieri M, Neuhaus H, Nikolov A, Page K, Passant A, Sheth A, Taylor K

Título: The SSN Ontology of the W3C Semantic Sensor Network Incubator Group

Ref. revista/Libro: Journal of Web Semantics **ISSN:** 1570-8268

Editorial: Elsevier B.V., Holanda

Clave: A **Volumen:** 17 **Páginas, inicial:** 25 **final:** 32 **Fecha:** diciembre 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.302 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 51/111 (Q2) en Computer Science/Artificial Intelligence, 45/133 (Q2) en Computer Science/Information Systems y 25/103 (Q1) en Computer Science / Software Engineering

Ref: JCR23

Autores (p.o. de firma): Saquicela V, Vilches-Blázquez LM, Corcho O

Título: Adding Semantic Annotations into (Geospatial) RESTful Services (doi:10.4018/jswis.2012040103)

Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems **ISSN:** 1552-6283

Editorial: IGI Global

Clave: A **Volumen:** 8(2) **Páginas, inicial:** 51 **final:** 71 **Fecha:** Septiembre 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.679 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 17/111 (Q1) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2010, y 15/133 (Q1) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR22

Autores (p.o. de firma): Atkinson M, Liew CS, Galea M, Martin, P, Krause A, Mouat A, Corcho O, Snelling D

Título: Data-Intensive Architecture for Scientific Knowledge Discovery

Ref. revista/Libro: Distributed and Parallel Databases **ISSN:** 0926-8782

Editorial: Springer

Clave: A **Volumen:** 30 **Páginas, inicial:** 307 **final:** 324 **Fecha:** Agosto 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 0.286 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 91/99 (Q4) en Computer Science/Theory&Methods en 2011, y 121/133 (Q4) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR21

Autores (p.o. de firma): García-Castro R, Corcho O, Hill C

Título: A Core Ontology Model for Semantic Sensor Web Infrastructures (doi:10.4018/jswis.2012010102)

Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems **ISSN:** 1552-6283

Editorial: IGI Global

Clave: A **Volumen:** 8(1) **Páginas, inicial:** 22 **final:** 42 **Fecha:** Marzo 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.679 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 17/111 (Q1) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2010, y 15/133 (Q1) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR20

Autores (p.o. de firma): Calbimonte JP, Corcho O, Yeung H, Aberer K

Título: Enabling Query Technologies for the Semantic Sensor Web (doi: 10.4018/jswis.2012010103)

Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems **ISSN:** 1552-6283

Editorial: IGI Global

Clave: A **Volumen:** 8(1) **Páginas, inicial:** 43 **final:** 63 **Fecha:** Marzo 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 1.679 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 17/111 (Q1) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2011, y 15/133 (Q1) en Computer Science / Information Systems en 2011

Ref: JCR19

Autores (p.o. de firma): Suárez-Figueroa MC, Ateamezing GA, Corcho O

Título: The Landscape of Multimedia Ontologies in the last Decade (DOI: 10.1007/s11042-011-0905-z)

Ref. revista/Libro: Multimedia Tools and Applications **ISSN:** 1380-7501

Editorial: Springer, Holanda

Clave: A **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** -- **final:** -- **Fecha:** aceptado y pendiente de publicación física, pero ya publicado online

Índice impacto (2012): No disponible aún: 0.617 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 71/103 (Q3) en Computer Science/Software Engineering en 2010, 65/99 (Q3) en Computer Science/Theory and Methods, 96/133 (Q3) en Computer Science/Information Systems en 2011.

Ref: JCR18

Autores (p.o. de firma): Garcia HA, Corcho O, Alani H, Gómez-Pérez A

Título: Review of the state of the art: Discovering and Associating Semantics to Tags in Folksonomies

Ref. revista/Libro: Knowledge Engineering Review **ISSN:** 0269-8889

Editorial: Elsevier

Clave: A **Volumen:** 27(1) **Páginas, inicial:** 57 **final:** 85 **Fecha:** Enero 2012

Índice impacto (2012): No disponible aún: 0.545 en 2011

Posición que ocupa la revista en la categoría (2012): No disponible aún: 92/111 (Q4) en Computer Science/Artificial Intelligence en 2011

Ref: JCR17

Autores (p.o. de firma): Sequeda JF, Tirmizi SH, Corcho O, Miranker DP

Título: Survey of Directly Mapping SQL Databases to the Semantic Web

Ref. revista/Libro: Knowledge Engineering Review **ISSN:** 0269-8889

Editorial: Elsevier

Clave: A **Volumen:** 26(4) **Páginas, inicial:** 445 **final:** 486 **Fecha:** Diciembre 2011

Índice impacto (2011): 0.545

Posición que ocupa la revista en la categoría (2011): 92/111 (Q4) en Computer Science/Artificial Intelligence

Ref: JCR16

Autores (p.o. de firma): Rico M, Corcho O, Méndez V, Gómez-Pérez JM
Título: A Semantically Enhanced UPnP Control Point to Enhance Multimedia Home Sharing Networks
Ref. revista/Libro: IEEE Internet Computing **ISSN:** 1089-7801
Editorial: IEEE Computer Society, Estados Unidos
Clave: AVolumen: 15(6) **Páginas, inicial:** 58 **final:** 64 **Fecha:** Diciembre 2011
Índice impacto (2011): 2.000
Posición que ocupa la revista en la categoría (2011): 5/103 (Q1) en Computer Science/Software Engineering

Ref: JCR15
Autores (p.o. de firma): Palma R, Corcho O, Haase P, Gómez-Pérez A
Título: A Holistic Approach to Collaborative Ontology Development Based on Change Management
Ref. revista/Libro: Journal of Web Semantics **ISSN:** 1570-8268
Editorial: Elsevier B.V., Holanda
Clave: AVolumen: 9 **Páginas, inicial:** 299 **final:** 314 **Fecha:** Septiembre 2011
Índice impacto (2011): 1.302
Posición que ocupa la revista en la categoría (2011): 51/111 (Q2) en Computer Science/Artificial Intelligence, 45/133 (Q2) en Computer Science/Information Systems y 25/103 (Q1) en Computer Science / Software Engineering

Ref: JCR14
Autores (p.o. de firma): Gray AJG, Sadler J, Kit O, Kyzirakos K, Karpathiotakis M, Calbimonte JP, Page K, García-Castro R, Frazer A, Galpin I, Fernandes AAA, Paton NW, Corcho O, Koubarakis M, De Roure D, Martinez K, Gómez-Pérez A
Título: A Semantic Sensor Web for Environmental Decision Support Applications
Ref. revista/Libro: Sensors **ISSN:** 1424-8220
Editorial: MDPI AG, Suiza
Clave: AVolumen: 11 **Páginas, inicial:** 8855 **final:** 8887 **Fecha:** Septiembre 2011
Índice impacto (2011): 1.739
Posición que ocupa la revista en la categoría (2011): 14/58 (Q1) en Instruments and Instrumentation

Ref: JCR13
Autores (p.o. de firma): Yaikhom G, Atkinson M, van Hemert J, Corcho O, Krause A
Título: Validation and mismatch repair of workflows through typed data streams
Ref. revista/Libro: Philosophical Transactions of the Royal Society A **ISSN:** 1364-503X
Editorial: Royal Society
Clave: AVolumen: 369(1949) **Páginas, inicial:** 3285 **final:** 3299 **Fecha:** Agosto 2011
Índice impacto (2011): 2.773
Posición que ocupa la revista en la categoría (2011): 7/55 (Q1) en Multidisciplinary Sciences

Ref: JCR12
Autores (p.o. de firma): M. Rico, O. Corcho, J.A. Macías, D. Camacho
Título: A Tool Suite to Enable Web Designers, Web Application Developers and End-users to Handle Semantic Data.
Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems **ISSN:** 1552-6283
Editorial: IGI Global
Clave: AVolumen: 6(3) **Páginas, inicial:** 38 **final:** 60 **Fecha:** Octubre 2010
Índice impacto (2010): 1.679
Posición que ocupa la revista en la categoría (2010): 37/108 (Q2) en Computer Science/Artificial Intelligence, y 37/126 (Q2) en Computer Science / Information Systems

Ref: JCR11
Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez JM, Erdmann M, Greaves M, Corcho O, Benjamins VR

Título: A framework and computer system for knowledge-level acquisition, representation, and reasoning with process knowledge (<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhcs.2010.05.004>)

Ref. revista/Libro: International Journal of Human-Computer Studies **ISSN:** 1071-5819

Editorial: Elsevier

Clave: AVolumen: 68 **Páginas, inicial:** 641 **final:** 668 **Fecha:** Octubre 2010

Índice impacto (2010): 1.600

Posición que ocupa la revista en la categoría (2010): 8/19 (Q2) en Computer Science/Cybernetics

Ref: JCR10

Autores (p.o. de firma): Rico M, Camacho D, Corcho O

Título: A Contribution-based Framework for the Creation of Semantically-enabled Web Applications

Ref. revista/Libro: Information Sciences **ISSN:** 0020-0255

Editorial: Elsevier

Clave: AVolumen: 180(10) **Páginas, inicial:** 1850 **final:** 1864 **Fecha:** Mayo 2010

Índice impacto (2010): 2.833

Posición que ocupa la revista en la categoría (2010): 9/126 (Q1) en Computer Science / Information Systems

Ref: JCR09

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble CA, Dikaiakos M

Título: An ActOn-based Semantic Information Service for Grids

Ref. revista/Libro: Future Generation of Computer Systems **ISSN:** 0167-739X

Editorial: Elsevier

Clave: AVolumen: 26 **Páginas, inicial:** 324 **final:** 336 **Fecha:** Marzo 2010

Índice impacto (2010): 2.365

Posición que ocupa la revista en la categoría (2010): 9/97 (Q1) en Computer Science / Theory and Methods

Ref: JCR08

Autores (p.o. de firma): Esteban-Gutiérrez M, Kojima I, Mirza Pahlevi S, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Accessing RDF(S) Data Resources in Service-based Grid Infrastructures

Ref. revista/Libro: Concurrency and Computation: Practice and Experience **ISSN:** 1532-0626

Editorial: John Wiley & Sons Ltd., Estados Unidos

Clave: AVolumen: 21 **Páginas, inicial:** 1029 **final:** 1051 **Fecha:** Junio 2009

Índice impacto (2009): 1.004

Posición que ocupa la revista en la categoría (2009): 51/91 (Q3) en Computer Science / Theory and Methods (2008), 58/93 (Q3) en Computer Science / Software Engineering

Ref: JCR07

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez JM, Corcho, O

Título: Problem-Solving Methods for Understanding Process Executions

Ref. revista/Libro: Computing in Science and Engineering **ISSN:** 0267-6192

Editorial: IEEE Computer Society, Estados Unidos

Clave: AVolumen: 10(3) **Páginas, inicial:** 20 **final:** 25 **Fecha:** Mayo/Junio 2008

Índice impacto (2008): 0.973

Posición que ocupa la revista en la categoría (2008): 57/94 (Q3) en Interdisciplinary Applications

Ref: JCR06

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Alper, P.; Goble, C.

Título: Understanding Semantic Aware Grid Middleware for e-Science

Ref. revista/Libro: Journal of Computing and Informatics **ISSN:** 1532-0464

Editorial: Slovak Academy of Science, Eslovaquia

Clave: AVolumen: 27(1) **Páginas, inicial:** 93 **final:** 118 **Fecha:** Enero/Febrero 2008

Índice impacto (2008): 0.492

Posición que ocupa la revista en la categoría (2008): 83/94 (Q4) en Artificial Intelligence

Ref: JCR05

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez A.

Título: ODEDialect: a Set of Declarative Languages for Implementing Ontology Translation Systems

Ref. revista/Libro: Journal of Universal Computer Science

ISSN: 0948-6968

Editorial: Graz University of Technology, Austria

Clave: AVolumen: 13(12) **Páginas, inicial:** 1805 **final:** 1834 **Fecha:** Diciembre 2007

Índice impacto (2007): 0.315

Posición que ocupa la revista en la categoría (2007): 74/84 (Q4) en Software Engineering

Ref: JCR04

Autores (p.o. de firma): Missier P, Alper P, Corcho O, Dunlop I, Goble C.

Título: Requirements and Services for Metadata Management

Ref. revista/Libro: IEEE Internet Computing

ISSN: 1089-7801

Editorial: IEEE Computer Society, Estados Unidos

Clave: A **Volumen:** 11(5) **Páginas, inicial:** 16 **final:** 24 **Fecha:** Septiembre-Octubre 2007

Índice impacto (2007): 1.551

Posición que ocupa la revista en la categoría (2007): 13/84 (Q1) en Software Engineering

Ref: JCR03

Autores (p.o. de firma): Arpírez, JC.; Corcho, O.; Fernández-López, M.; Gómez-Pérez, A.

Título: WebODE in a nutshell

Ref. revista/Libro: AI Magazine, Estados Unidos

ISSN: 0738-4602

Editorial: American Association for Artificial Intelligence (Estados Unidos)

Clave: A **Volumen:** 24(3) **Páginas, inicial:** 37 **final:** 48 **Fecha:** Otoño 2003

Índice impacto (2003): 1.353

Número de citas: 55

Posición que ocupa la revista en la categoría (2003): 25/77 (Q2) en Artificial Intelligence

Ref: JCR02

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Fernández-López, M.; Gómez-Pérez, A.

Título: Methodologies, tools and languages for building ontologies. Where is the meeting point?

Ref. revista/Libro: Data and Knowledge Engineering

ISSN: 0169-023X

Editorial: Elsevier Science BV, Holanda

Clave: A **Volumen:** 46(1) **Páginas, inicial:** 41 **final:** 64 **Fecha:** Julio 2003

Índice impacto (2003): 0,962

Número de citas: 159

Asimismo, fue el cuarto artículo más descargado de la revista en el período Abril 2002 – Abril 2004.

Posición que ocupa la revista en la categoría (2003): 34/77 (Q2) en Artificial Intelligence

Ref: JCR01

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez, A.; Corcho, O.

Título: Ontology languages for the Semantic Web

Ref. revista/Libro: IEEE Intelligent Systems and their applications

ISSN: 1094-7167

Editorial: IEEE Computing SOC, Estados Unidos

Clave: A **Volumen:** 17(1) **Páginas, inicial:** 54 **final:** 60 **Fecha:** Enero/Febrero 2002

Índice impacto (2002): 1.905

Número de citas: 172

Posición que ocupa la revista en la categoría (2002): 8/74 (Q1) en Artificial Intelligence

Artículos en revistas no JCR

Ref: NoJCR08

Autores (p.o. de firma): Antoniou G, Corcho O, Aberer K, Simperl E, Studer R

Título: Semantic Data Management (Dagstuhl Seminar 12171). <http://dx.doi.org/10.4230/DagRep.2.4.39>

Ref. revista/Libro: Dagstuhl Reports **ISSN:** 2192-5283

Editorial: Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik

Clave: A **Volumen:** 2(4) **Páginas, inicial:** 39 **final:** 65 **Fecha:** 2012

Índice impacto (2012): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR07

Autores (p.o. de firma): Atezing G, Corcho O, Garijo D, Mora J, Poveda M, Rozas P, Vila-Suero D, Villazón-Terrazas B

Título: Transforming Meteorological Data into Linked Data

Ref. revista/Libro: Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability **ISSN:** 1570-0844

Editorial: IOS Press

Clave: A **Volumen:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Fecha:** aceptado y pendiente de publicación

Índice impacto (2012): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR06

Autores (p.o. de firma): Palacios Valverde JM; Fernández Pérez M; Corcho O; Méndez González VM; Gómez Pérez JM

Título: Semantically enabling UPnP Networks of Multimedia Home Content

Ref. revista/Libro: IEEE América Latina **ISSN:** 1548-0992

Editorial: IEEE Region 9

Clave: A **Volumen:** 9(4) **Páginas, inicial:** 586 **final:** 592 **Fecha:** Julio 2011

Índice impacto (2011): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR05

Autores (p.o. de firma): Corcho O, García-Castro R

Título: Five Challenges for the Semantic Sensor Web (DOI: 10.3233/SW-2010-0005)

Ref. revista/Libro: Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability **ISSN:** 1570-0844

Editorial: IOS Press

Clave: A **Volumen:** 1(1-2) **Páginas, inicial:** 121 **final:** 125 **Fecha:** Diciembre 2010

Índice impacto (2010): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR04

Autores (p.o. de firma): Arias Fisteus J, del Arco Crespo JC, Corcho O, Cardoso J

Título: Web Services: Introduction and State of the Art

Ref. revista/Libro: Novática y Upgrade **ISSN:** 0211-2124

Editorial: ATI (Asociación de de Técnicos de Informática), España

Clave: A **Volumen:** 183 **Páginas, inicial:** 6 **final:** 10 **Fecha:** Septiembre-
Octubre 2006

Índice impacto (2006): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR03

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Kotsiopoulos I, Missier P, Bechhofer S, Goble C

Título: An overview of S-OGSA: a Reference Semantic Grid Architecture

Ref. revista/Libro: Journal of Web Semantics **ISSN:** 1570-8268

Editorial: Elsevier B.V., Holanda

Clave: A **Volumen:** 4(2) **Páginas, inicial:** 102 **final:** 115 **Fecha:** Junio 2006

Índice impacto (2006): El impacto comenzó a ser registrado en 2007, con un índice de 3.410.

Número de citas: 21

Posición que ocupa la revista en la categoría (2007): 4/93 (Q1) en Artificial Intelligence

Ref: NoJCR02

Autores (p.o. de firma): Corcho, O

Título: Ontology-based Document Annotation: Trends and Open Research Problems (**por invitación**)

Ref. revista/Libro: International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJSMO) ISSN: 1744-2621

Editorial: Inderscience, Reino Unido

Clave: A **Volumen:** 1(1) **Páginas, inicial:** 47 **final:** 57 **Fecha:** Enero 2006

Índice impacto (2005): Impacto no registrado en JCR

Ref: NoJCR01

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: A layered model for building ontology translation systems

Ref. revista/Libro: International Journal of Semantic Web and Information Systems (IJSWIS) ISSN: 1552-6283

Editorial: IDEA Group, Estados Unidos

Clave: A **Volumen:** 1(2) **Páginas, inicial:** 22 **final:** 48 **Fecha:** Abril-Junio 2005

Índice impacto (2005): El impacto comenzó a ser registrado en 2008, con un índice de 1.893

Posición que ocupa la revista en la categoría (2008): 31/94 en Artificial Intelligence, 27/99 en Information Systems

Capítulos de libro (no procedentes de conferencias)

Ref: CL20

Autores (p.o. de firma): Saquicela V, Vilches-Blázquez LM, Corcho O

Título: Semantic Annotation of Geospatial RESTful Services Using External Resources

Ref. Libro: Discovery of Geospatial Resources: Methodologies, Technologies, and Emergent Applications.

Editores: Díaz L, Granell C, Huerta J. ISBN: 978-1-466-60945-7

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 156 **final:** 171 **Fecha:** Abril 2012

Editorial (si libro): IGI Global

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania

Ref: CL19

Autores (p.o. de firma): Palma R, Zablit F, Haase P, Corcho O

Título: Ontology Evolution

Ref. Libro: Ontology Engineering in a Networked World. Editores: Suárez-Figueroa MC, Gómez-Pérez A, Motta E, Gangemi A. ISBN: 978-3-642-24793-4

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 255 **Fecha:** 2012

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL18

Autores (p.o. de firma): Villazón-Terrazas B, Vilches-Blázquez LM, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Methodological Guidelines for Publishing Government Linked Data

Ref. Libro: Linking Government Data. Editores: Wood D. ISBN: 978-1-4614-1766-8

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 49 **Fecha:** Diciembre 2011

Editorial (si libro): IGI Global

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania

Ref: CL17

Autores (p.o. de firma): Roussey C, Pinet F, Ah Kang M, Corcho O

Título: An Introduction to Ontologies and Ontology Engineering

Ref. Libro: Ontologies in Urban Development Projects. Editores: Falquet G, Métral C, Teller J, Tweed C. ISBN: 978-0-85729-724-2

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 38 **Fecha:** Agosto 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL16

Autores (p.o. de firma): Roussey C, Pinet F, Ah Kang M, Corcho O

Título: Ontologies for Interoperability

Ref. Libro: Ontologies in Urban Development Projects. Editores: Falquet G, Métral C, Teller J, Tweed C. ISBN: 978-0-85729-724-2

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 54 **Fecha:** Agosto 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL15

Autores (p.o. de firma): Lynden S, Corcho O, Kojima I, Antonioletti M, Buil-Aranda C

Título: Open Standards for Service-Based Database Access and Integration

Ref. Libro: Grid and Cloud Database Management. Editores: S Fiore, G Aloisio. ISBN: 978-3-642-20044-1

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 3 **final:** 21 **Fecha:** Agosto 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL14

Autores (p.o. de firma): Zhao J, Corcho O, Missier P, Belhajjame K, Newmann D, de Roure D, Goble CA

Título: eScience

Ref. Libro: Handbook of Semantic Web Technologies. Editores: D Fensel, J Domingue, J Hendler
ISBN: 978-3-540-92912-3

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 701 **final:** 736 **Fecha:** Agosto 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL13

Autores (p.o. de firma): Gluhak , A. y Hauswirth, M. y Krco, S. y Stojanovic, N. y Bauer, M. y Nielsen, R. y Haller, S. y Prasad, N. y Reynolds, V. y Corcho, Óscar

Título: An Architectural Blueprint for a Real-World Internet

Ref. Libro: The Future Internet: Future Internet Assembly 2011: Achievements and Technological Promises
ISBN: 978-3-642-20897-3

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 67 **final:** 80 **Fecha:** Mayo 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL12

Autores (p.o. de firma): Garcia A, O'Neill K, Garcia LJ, Lord P, Stevens R, Corcho O, Gibson F

Título: Developing Ontologies within Decentralized Settings

Ref. Libro: Semantic e-Science. Annals of Information Systems, 2010. Editores: H Chen, Y Wang, KH Cheung
ISBN 1441959025

Clave: CL Volumen: 11 Páginas, inicial:99 final: 139

Fecha: Diciembre 2010

Editorial (si libro): Springer-Verlag

DOI: 10.1007/978-1-4419-5908-9_4

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL11

Autores (p.o. de firma): Deelman E, Berriman B, Chervenak A, Corcho O, Groth P, Moreau L

Título: Chapter 12. Metadata and Provenance Management

Ref. Libro: Scientific Data Management: Challenges, Existing Technology, and Deployment. Editores: A Shoshani, D Rotem. ISBN: 9781420069808

Clave: CL Volumen: -- Páginas, inicial: 433 final:466 Fecha: Diciembre 2009

Editorial (si libro): Chapman & Hall/CRC Computational Science

Lugar de publicación: Boca Ratón (Florida)

Ref: CL10

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Losada S, Benjamins VR

Título: Chapter 4. Semantic Web-enabled Protocol Mediation for the Logistics Domain

Ref. Libro: Semantic Web for Business: Cases and Applications. Editor: Roberto García. ISBN: 978-1-60566-066-0

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 65 final: 82 Fecha: Septiembre 2008

Editorial (si libro): Information Science Reference

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania

Ref: CL09

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Losada S, Benjamins VR

Título: Mediation of Semantic Web Services

Ref. Libro: Semantic Web Services - Concepts, Technology and Applications. Editores: Rudi Studer, Stephan Grimm, Andreas Abecker. DOI: 10.1007/3-540-70894-4

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 287 final: 308 Fecha: Mayo 2007

Editorial (si libro): Springer Verlag

DOI: 10.1007/3-540-70894-4_10

Lugar de publicación: Berlin Heidelberg, Alemania

Ref: CL08

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A

Título: Ontological Engineering: what are ontologies and how can we build them

Ref. Libro: Semantic Web Services: Theory, Tools and Applications. Editor: Jorge Cardoso. ISBN: 978-1-59904-045-5

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 44 final: 70 Fecha: Marzo 2007

Editorial (si libro): Information Science Reference

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania

Ref: CL07

Autores (p.o. de firma): Kotsiopoulos I, Missier P, Alper P, Corcho O, Bechhofer S, Goble CA.

Título: Architectural Patterns for the Semantic Grid

Ref. Libro: CoreGRID Institute on Knowledge and Data Management. CoreGRID Series, Knowledge and Data Management in GRIDs. Editores: Talia D, Bilas A, Dikaiakos M

Clave: CL Volumen: XVIII Páginas, inicial: 119 final: 134 Fecha: Diciembre 2006

Editorial (si libro): Springer-Verlag. ISBN-10: 0-387-37830-8

Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Ref: CL06

Autores (p.o. de firma): Contreras J, Corcho O, Benjamins VR

Título: Semantic Content Mediation and Acquisition: The Challenge for Semantic e-Business Solutions

Ref. Libro: Semantic Web Technologies and eBusiness: Virtual Organization and Business Process Automation

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:**

Diciembre 2006

Editorial (si libro): Idea Group Publishing, Inc. ISBN 1-59904-192-8

Lugar de publicación:

Ref: CL05

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Chapter 7. A Layered Model for Building Ontology Translation Systems

Ref. Libro: Semantic Web-Based Information Systems: State-of-the-Art Applications. Editores: Amit P. Sheth, Miltiadis Lytras. ISBN: 1-59904-426-9

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 161 **final:** 189 **Fecha:**

Noviembre 2006

Editorial (si libro): IGI Global. Advances in Semantic Web and Information Systems (ASWIS) Book Series

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania

Ref: CL04

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Losada S, Benjamins VR, Bas JL, Bellido S

Título: Personal eBanking solutions based on Semantic Web Services

Ref. Libro: E-Service Intelligence -- Methodologies, Technologies and Applications. ISBN-10: 3-540-37015-3

Clave: CL **Volumen:** 37 **Páginas, inicial:** 287 **final:** 306 **Fecha:**

Noviembre 2006

Editorial (si libro): Springer-Verlag. Studies in Computational Intelligence Series

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CL03

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A

Título: Ontological Engineering: principles, methods, tools and languages

Ref. Libro: Ontologies for Software Engineering and Technology. ISBN: 978-3-540-34517-6

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 48 **Fecha:** Julio 2006

Editorial (si libro): Springer Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CL02

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A, López-Cima A

Título: Building legal ontologies with METHONTOLOGY and WebODE

Ref. Libro: Law and the Semantic Web. ISBN: 978-3-540-25063-0

Clave: CL **Volumen:** LNCS 3369 **Páginas, inicial:** 142 **final:** 157 **Fecha:** Febrero 2005

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CL01

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: Ontology markup languages

Ref. Libro: Yearbook on Science and Technology 2003. ISBN: 978-0071410625

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2003
Editorial (si libro): McGraw-Hill (ISBN: 0071410627)
Lugar de publicación:

Capítulos de libro (no procedentes de conferencias, educativos)

Ref: CLEducación01

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez A, Fernández-López M, Corcho O

Título: Ontologías

Ref. Libro: Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes. Editores: Roque Marín, José Palma. ISBN: 8448156188

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 171 final: 205 Fecha: Marzo 2008

Editorial (si libro): McGraw-Hill

Lugar de publicación: Madrid, España

Capítulos de libro (procedentes de conferencias)

(también aparecen en la sección de contribución a congresos)

Ref: CLConf34

Autores (p.o. de firma): Montoya G, Vidal ME, Corcho O, Ruckhaus E, Buil-Aranda C

Título: Benchmarking Federated SPARQL Query Engines: Are Existing Testbeds Enough?

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)

Clave: CL Volumen: LNCS 7650 Páginas, inicial: 313 final: 324 Fecha: Noviembre 2012

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

Ref: CLConf33

Autores (p.o. de firma): Zhang Y, Pham MD, Corcho O, Calbimonte JP

Título: SRBench: A Streaming RDF/SPARQL Benchmark

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)

Clave: CL Volumen: LNCS 7649 Páginas, inicial: 641 final: 657 Fecha: Noviembre 2012

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

Ref: CLConf32

Autores (p.o. de firma): Garijo D, Alper P, Belhajjame K, Corcho O, Gil Y, Goble CA

Título: Common Motifs in Scientific Workflows: An Empirical Analysis

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th IEEE International Conference on e-Science (eScience 2012). ISBN: 978-1-4673-4465-4

Clave: CL Volumen: -- Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: Octubre 2012

Editorial: IEEE

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf31

Autores (p.o. de firma): García-Silva A, Kang JH, Lerman K, Corcho O

Título: Characterising Emergent Semantics in Twitter Lists

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 9th Extended Semantic Web Conference (ESWC2012)

Clave: CL Volumen: LNCS 7295 Páginas, inicial: 530 final: 544 Fecha: Mayo 2012

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

Ref: CLConf30

Autores (p.o. de firma): Gluhak A, Hauswirth M, Krco S, Stojanovic N, Bauer M, Nielsen R, Haller S, Prasad N, Reynolds V, Corcho O

Título: An Architectural Blueprint for a Real-World Internet

Ref. revista/Libro: The Future Internet: Future Internet Assembly 2011: Achievements and Technological Promises

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6656 **Páginas, inicial:** 67 **final:** 80 **Fecha:** Mayo 2011

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

Ref: CLConf29

Autores (p.o. de firma): Gray AJG, García-Castro R, Kyzirakos K, Karpathiotakis M, Calbimonte JP, Page K, Sadler J, Frazer A, Galpin I, Fernandes A, Paton NW, Corcho O, Koubarakis M, De Roure D, Martínez K, Gómez-Pérez A

Título: A Semantically Enabled Service Architecture for Mashups over Streaming and Stored Data

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011). ISBN: 978-3-642-21033-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6644 **Páginas, inicial:** 300 **final:** 314 **Fecha:** Mayo 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf28

Autores (p.o. de firma): Saquicela V, Vilches-Blázquez LM, Corcho O

Título: Lightweight Semantic Annotation of Geospatial RESTful Services

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011). ISBN: 978-3-642-21033-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6644 **Páginas, inicial:** 330 **final:** 344 **Fecha:** Mayo 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf27 (PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN DE LA CONFERENCIA)

Autores (p.o. de firma): Buil C, Arenas M, Corcho O

Título: Semantics and optimization of the SPARQL 1.1 federation extension

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011). ISBN: 978-3-642-21033-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6644 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **Fecha:** Mayo 2011

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf26

Autores (p.o. de firma): Calbimonte JP, Corcho O, Gray AJG

Título: Enabling Ontology-based Access to Streaming Data Sources

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010). Part I ISBN: 978-3-642-17745-3

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6496 **Páginas, inicial:** 96 **final:** 111 **Fecha:** Noviembre 2010

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf25

Autores (p.o. de firma): Gracia J, Liem J, Lozano E, Corcho O, Trna M, Gómez-Pérez A, Bredeweg B.

Título: Semantic Techniques for Enabling Knowledge Reuse in Conceptual Modelling

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010). Part II. ISBN: 978-3-642-17748-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 6497 **Páginas, inicial:** 82 **final:** 97 **Fecha:** Noviembre 2010

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf24

Autores (p.o. de firma): Palma R, Haase P, Corcho O, Gómez-Pérez A, Ji Q

Título: An editorial workflow approach for collaborative ontology development

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 3rd Asian Semantic Web Conference (ASWC2008). ISBN: 978-3-540-89703-8

Clave: CL **Volumen:** LNCS 5367 **Páginas, inicial:** 227 **final:** 241 **Fecha:** Diciembre 2008

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf23

Autores (p.o. de firma): Wright R, Sánchez-Gestido M, Gómez-Pérez A, Pérez-Hernández MS, González-Cabero R, Corcho O

Título: A Semantic Data Grid for Satellite Mission Quality Analysis

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 7th International Semantic Web Conference (ISWC2008). ISBN: 978-3-540-88563-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 5318 **Páginas, inicial:** 818 **final:** 832 **Fecha:** Noviembre 2008

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf22

Autores (p.o. de firma): Rico M, Camacho D, Corcho O

Título: VPOET: Using a Distributed Collaborative Platform for Semantic Web Applications

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 2nd International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC2008). ISBN: 978-3-540-85256-8

Clave: CL **Volumen:** SCI 162 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 176

Fecha: Septiembre 2008

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf21

Autores (p.o. de firma): Esteban-Gutiérrez M, Gómez-Pérez A, Corcho O, Muñoz-García O

Título: WS-DAIont-RDF(S): Ontology Access Provision in Grids

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid2007). ISBN 1-4244-1560-8

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 96 **Fecha:** Septiembre 2007

Editorial (si libro): IEEE

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf20

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble C, Dikaiakos M

Título: ActOn: A Semantic Information Service for EGEE

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid2007). ISBN 1-4244-1560-8

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 81 **final:** 88 **Fecha:** Septiembre 2007

Editorial (si libro): IEEE

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf18

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Missier P, Bechhofer S, Goble CA

Título: Grid Metadata Management: requirements and architecture

Ref. revista/Libro: Proceedings of the 8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid2007). ISBN 1-4244-1560-8

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 104 **Fecha:** Septiembre 2007

Editorial (si libro): IEEE

Lugar de publicación: --

Ref: CLConf18

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble C, Dikaiakos M

Título: Information Quality Evaluation for Grid Information Services

Ref. revista/Libro: Proceedings of the CoreGrid Symposium 2007. Editores: Priol T y Vanneschi M. ISBN: 978-0-387-72497-3

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 165 **final:** 174 **Fecha:** Agosto 2007

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf17

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Missier P, Bechhofer S, Goble CA, Xing W

Título: Metadata management in S-OGSA

Ref. revista/Libro: Lecture Notes in Computer Science. Proceedings of ICCS 2007. Part II. Beijing, China. ISBN: 978-3-540-72585-5

Clave: CL **Volumen:** LNCS 4488 **Páginas, inicial:** 712 **final:** 719 **Fecha:** Mayo 2007

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf16

Autores (p.o. de firma): Ure J, Procter R, Martone M, Porteous D, Lloyd S, Lawrie S, Job D, Baldock R, Philp A, Liewald D, Rakebrandt F, Blaikie A, McKay C, Anderson S, Ainsworth J, van Hemert J, Blanquer I, Sinnott R, Barillot C, Gibaud FB, Williams A, Hartwood M, Watson P, Smith L, Burger A, Kennedy J, Gonzalez-Velez H, Stevens R, Corcho O, Morton R, Linksted P, Deschenes M, McGilchrist M, Johnson P, Voss A, Gertz R, Wardlaw J.

Título: Data Integration in eHealth: A Domain/Disease Specific Roadmap

Ref. revista/Libro: From Genes to Personalized HealthCare: Grid Solutions for the Life Sciences, ISBN 978-1-58603-738-3

Clave: CL **Volumen:** Studies in Health Technology and Informatics 126 **Páginas, inicial:** 144 **final:** 153 **Fecha:** Abril 2007

Editorial (si libro): IOS Press

Lugar publicación: Amsterdam (Holanda)

Ref: CLConf15

Autores (p.o. de firma): Goble CA, Corcho O, Alper P, De Roure D

Título: e-Science and the Semantic Web: a Symbiotic Relationship

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Artificial Intelligence. Discovery Science. 9th International Conference, DS 2006, Barcelona, Spain, October 7-10, 2006, Proceedings. ISBN: 3-540-46491-3

Clave: CL **Volumen:** LNAI 4265 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Fecha:** Octubre 2006

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Nota: Un resumen del artículo también aparece en LNAI 4264:12.

Ref: CLConf14

Autores (p.o. de firma): Barrasa J, Corcho O, Gómez-Pérez A.

Título: A Semantic Portal for Fund Finding in the EU: Semantic Upgrade, Integration and Publication of Heterogeneous Legacy Data

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Artificial Intelligence. 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006). Proceedings Part III. ISBN: 3-540-46542-1

Clave: CL **Volumen:** LNAI 4253 **Páginas, inicial:** 588 **final:** 597 **Fecha:** Octubre 2006

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf13

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, López-Cima A, Suárez de Figueroa MC

Título: The ODESeW Platform as a Tool for Managing EU Projects: the KnowledgeWeb Case Study

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Computer Science. 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2006). ISBN: 3-540-46363-1

Clave: CL **Volumen:** LNAI 4248 **Páginas, inicial:** 389 **final:** 396 **Fecha:** Octubre 2006

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf12

Autores (p.o. de firma): Silvestre Losada, Dariusz Keczek, Richard Benjamins, Jesus Contreras, Oscar Corcho, Jose Luis Bas, Sergio Bellido

Título: How to Make It Faster and at Lower Cost? B2B Integration with Semantic Web Services

Ref. revista/Libro: 17th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA'06). 4-8 September 2006, Krakow, Poland. IEEE Computer Society 2006

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 334 **final:** 338 **Fecha:** Septiembre 2006

Editorial (si libro): IEEE Computer Press

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

URL: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/DEXA.2006.67>

Ref: CLConf11

Autores (p.o. de firma): Corcho O, López-Cima A, Gómez-Pérez A

Título: A platform for the development of Semantic Web Portals

Ref. revista/Libro: ACM International Conference Proceeding Series. Proceedings of the 6th International Conference on Web Engineering (ICWE06). ISBN: 1-59593-435-9

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 145 **final:** 152 **Fecha:** Julio 2006

Editorial (si libro): ACM

Lugar de publicación: New York (NY)

URL: <http://doi.acm.org/10.1145/1145581.1145615>

Ref: CLConf10

Autores (p.o. de firma): López-Cobo JM, Losada S, Corcho O, Benjamins VR, Niño M, Contreras J

Título: SWS for Financial Overdraft Alerting

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Computer Science. 3rd International Semantic Web Conference (ISWC2004). ISBN: 3-540-23798-4

Clave: CL **Volumen:** LNCS 3298 **Páginas, inicial:** 782 **final:** 796 **Fecha:** Noviembre 2004

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf09

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Ontology translation approaches for interoperability: a case study with Protégé-2000 and WebODE

Ref. revista/Libro: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04). Whittlebury Hall, UK, October 5-8, 2004. ISBN: 3-540-23340-7

Clave: CL **Volumen:** LNCS 3257 **Páginas, inicial:** 30 **final:** 46 **Fecha:** Octubre 2004

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf08

Autores (p.o. de firma): López-Cobo JM, Losada S, Corcho O, Benjamins VR, Niño M

Título: A Customer Notification Agent for Financial Overdrawn using Semantic Web Services

Ref. revista/Libro: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04). Whittlebury Hall, UK, October 5-8, 2004. ISBN: 3-540-23340-7

Clave: CL **Volumen:** LNCS 3257 **Páginas, inicial:** 371 **final:** 385 **Fecha:** Octubre 2004

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf07

Autores (p.o. de firma): Contreras J, Benjamins VR, Blázquez M, Losada S, Salla R, Sevilla J, Navarro D, Casillas J, Mompó A, Patón D, Corcho O, Tena P, Martos I

Título: A Semantic Portal for the International Affairs Sector

Ref. revista/Libro: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04). Whittlebury Hall, UK, October 5-8, 2004. ISBN: 3-540-23340-7

Clave: CL **Volumen:** LNCS 3257 **Páginas, inicial:** 203 **final:** 215 **Fecha:** Octubre 2004

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf06

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, González-Cabero R, Suárez-Figueroa MC.

Título: ODEval: a Tool for evaluating RDF(S), DAML+OIL, and OWL Concept Taxonomies

Ref. revista/Libro: IFIP 18th World Computer Congress, First International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI2004). ISBN: 1-4020-8150-2

Clave: CL **Volumen:** -- **Páginas, inicial:** 369 **final:** 382 **Fecha:** Agosto 2004

Editorial (si libro): Kluwer Academic Publishers

Lugar de publicación: Norwell (Massachusetts) **Fecha:** Agosto 2004

Ref: CLConf05

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.; López-Cima, A.; López-García, V.; Suárez-Figueroa, MC
Título: ODESeW. Automatic Generation of Knowledge Portals for Intranets and Extranets

Ref. revista/Libro: Lecture Notes in Computer Science. The Semantic Web - ISWC 2003. ISBN: 3-540-20362-1

Clave: CL **Volumen:** 2870 **Páginas, inicial:** 802 **final:** 817 **Fecha:** Noviembre 2003

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf04

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.; Leger, A.; Rey, C.; Toumani, F.

Título: An ontology-based mediation architecture for e-commerce applications

Ref. revista/Libro: Advances in Soft Computing. Intelligent Information Processing and Web Mining. Proceedings of the International IIS: IIPWM'03 Conference. ISBN: 978-3-540-33520-7

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 477 **final:** 488 **Fecha:** Junio 2003

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf03

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A, Vicente O

Título: WebODE: an integrated workbench for ontology representation, reasoning and exchange

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Artificial Intelligence. 13th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'02). ISBN: 3-540-44268-5

Clave: CL **Volumen:** LNAI 2473 **Páginas, inicial:** 138 **final:** 153 **Fecha:** Octubre 2002

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Ref: CLConf02

Autores (p.o. de firma): Arpírez JC, Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A

Título: WebODE: A Scalable Workbench for Ontological Engineering

Ref. revista/Libro: ACM Press. ISBN: 1-58113-380-4

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 6 **final:** 13 **Fecha:** Octubre 2001

Editorial (si libro): ACM Press

Lugar de publicación: New York (Estados Unidos)

Ref: CLConf01

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: A Roadmap to Ontology Specification Languages

Ref. revista/Libro: Lecture Notes on Artificial Intelligence. 12th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'00). ISBN: 3-540-41119-4

Clave: CL **Volumen:** LNAI1937 **Páginas, inicial:** 80 **final:** 96 **Fecha:** Octubre 2000

Editorial (si libro): Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlín (Alemania)

Número de citas: 141

Documentos científico-técnicos restringidos

Ref: Manual01

Autores (p.o. de firma): Domingue J, Motta E, Corcho O

Título: Knowledge Modelling in WebOnto and OCML: A User Guide

Clave: S **Volumen:** **Páginas, inicial:** 1 **final:** 55 **Fecha:**

Septiembre 1999

Entregables del proyecto SemsorGrid4Env

- Gray AJG, Galpin I, Fernandes AAA, Paton NW, Page K, Sadler J, Koubarakis M, Kyzirakos K, Calbimonte JP, Corcho O, García R, Díaz VM, Liébana I. SemsorGrid4Env. Deliverable 1.3v1: SemsorGrid4Env Architecture. Agosto 2009.
- Calbimonte JP, Corcho O, Gray AJG. SemsorGrid4Env. Deliverable D4.1v1: Design of the SemsorGrid4Env ontology-based data integration model. Agosto 2009.
- De Roure D, Corcho O. SemsorGrid4Env. Deliverable 8.1: Quality Assurance and Risk Contingency Plan. Agosto 2009.
- De los Santos Pérez M, Gómez-Pérez A, Corcho O, Ibarrola A. SemsorGrid4Env. Deliverable 8.2: Gender Action Plan. Agosto 2009.

Entregables del proyecto ADMIRE

- Brezany P, ul Haq Dar E, Elsayed I, Han Y, Janciak I, Khan FA, Pllana S, Tian Y, Wöhrer A, Atkinson M, van Hemert J, Corcho O, Buil C, Babik M, Baxter R. ADMIRE. Deliverable 1.1: Towards the High-Level DMI Model, Language and Ontology. Agosto 2008.

Entregables del proyecto OntoGrid

- Corcho O, Xing W, Kotsiopoulos I, Alper P, Missier P, Dunlop I, Bechhofer S, Goble CA. OntoGrid. Deliverable 1.5: Demonstrate Knowledge-Aware Grid Services. Agosto 2007
- Alper P, Corcho O, Missier P, Kotsiopoulos I, Dunlop I, Goble CA, Bechhofer S. OntoGrid. Deliverable 1.4: Semantic-Aware Grid Services. Octubre 2006
- Alper P, Corcho O, Missier P, Kotsiopoulos I, Dunlop I, Goble CA, Bechhofer S. OntoGrid. Deliverable 1.2: Specification of a Semantic Grid Architecture. Octubre 2006
- Corcho O, Alper P, Missier P, Kotsiopoulos I, Dunlop I, Goble CA, Bechhofer S. OntoGrid. Deliverable 1.3: Deployed Semantic Grid Architecture and Integrated Prototypes. Junio 2006
- Gómez-Pérez A, Kotsiopoulos I, Koubarakis M, Fernández-López M, Esteban Gutiérrez M, Suárez-Figueroa MC, Corcho O, Bechhofer S, Tamma V, Kaoudi Z. OntoGrid. Deliverable 3.1: Specification and Design of Ontology Grid Compliant and Grid Aware Services. Abril 2005

Entregables del proyecto SWWS

- Benjamins VR, Corcho O, Losada S, Pérez J, Williams S, Battle S, Esplugás-Cuadrado X. SWWS. Deliverable 4.4: Mediation framework development guidelines. Febrero 2005
- Corcho O, Losada S. SWWS. Deliverable 6.4: B2C Demonstrator user guide. Febrero 2005
- Corcho O, Contreras J, Benjamins VR. SWWS. Deliverable 9.7: Report on Exploitation and Dissemination Actions. Febrero 2005

Entregables del proyecto HOPS

- Benjamins VR, Corcho O, Salla R, Wielemaker J, Wielinga B. HOPS. Deliverable 3.3: Semantic Web Technologies. Diciembre 2004

Entregables del proyecto DIP

- Martínez M, Bas JL, Bellido S, Corcho O, Losada S. DIP. Deliverable 10.3: Financial Ontology. Diciembre 2004
- Martínez M, Bas JL, Bellido S, Corcho O, Losada S. DIP. Deliverable 10.2: Specification and Design of the eBanking Application. Diciembre 2004

Entregables del proyecto SEKT

- Blázquez M, Sevilla JV, Corcho O. SEKT. Deliverable D5.4.1: Visualisation and Organisation Design and Initial Prototype. Diciembre 2004

Entregables del proyecto HALO

- Benjamins VR, Corcho O, Valente A, Chalupsky H, Russ T, Crubezy M, Musen MA. Team OmniScience. Project HALO Design Document. Julio 2004

Entregables del proyecto Esperonto

- Rodríguez J, Doderó JM, Contreras J, Corcho O, Benjamins VR. Esperonto. Deliverable 9.2: Test Case Ontology Specification. Cultural Tour. Agosto 2004
- Doderó JM, Contreras J, Benjamins VR, Sevilla J, Corcho O. Esperonto. Deliverable 9.1: Test Case System Specification. Cultural Tour. Agosto 2004

- Corcho O, López-Cima A, Manrique D. Esperonto. Deliverable 1.3: Ontology Workbench Specification (report). Septiembre 2003
- Aguado G, Barrasa J, Corcho O, Gómez-Pérez A, Suárez-Figueroa MC, Blanco R, Gómara C. Esperonto. Accompanying document to Deliverable 8.3: Test case application development. Fund Finder. Septiembre 2003
- Arpírez R, Barrasa J, Corcho O, López-Cima A, Manzano D, Suárez de Figueroa, MC, Arroyo S, Contreras J, Blacoe I, Tamma V, Crispí C. Esperonto. Deliverable 7.1: System specification. Julio 2003
- Barrasa J, Corcho O, Blanco R, Gómara C. Esperonto. Deliverable 8.1: Test case system specification. Fund Finder. Abril 2003
- Arpírez R, Corcho O, López-Cima A. Esperonto. Deliverable 7.3: Application Development Guidelines. Abril 2003
- Arpírez R, Corcho O, López-Cima A. Esperonto. Deliverable 7.2: Cooperation protocol definition for exchanging software components and services. Febrero 2003
- Gómez-Pérez A, Arpírez R, Corcho O, Ding Y, Fernández-López M, Manzano D, Suárez-Figueroa MC. Esperonto. Deliverable 1.1: State of the art in ontologies from the Semantic Web perspective. Noviembre 2002

Entregables del proyecto OntoWeb

- Gómez-Pérez A (editor). Corcho O, Fernández-López A, Gómez-Pérez A, Angele J, Bechhofer S, Domingue J, Lègér A, Missikoff M, Motta E, Musen MA, Noy NF, Sure Y, Taglino F, McGuinness D, Ramos JA, Stumme G, Bouillon Y, Stutt A, Handschuh S, López A, Maier-Collin M, Christophides V, Plexousakis D, Magkanaraki A, Tuan Ahn T, Karvounarakis G.. OntoWeb. Deliverable 1.3: A survey on ontology tools. Mayo 2002
- Corcho O, Fernández-López A, Gómez-Pérez A. OntoWeb. Deliverable 1.1: Technical RoadMap v1.0. Diciembre 2001

Entregables del proyecto MKBEEM

- Corcho O, Heinecke J, Divol J. MKBEEM. Deliverable 7.2: Phase 2 Trial Setting, Manual and Results. Part 2. Enero 2003
- Arpírez R, Corcho O, Gómez-Pérez A, Toumani F, Bounsaythip C, Jaaranen K, Lehtola A, Tenni J, Divol J. MKBEEM. Deliverable 3.3: Detailed Design of Ontology Servers. Noviembre 2002
- Gómez-Pérez A, Corcho O, Fernández-López M, Lehtola A, Taveter K, Sorva J, Kåpylä T, Toumani F, Soualmia L, Barboux C, Castro E, Sallantin J, Arbant G, Bonnaric A. MKBEEM. Deliverable 3.1: Requirements, Choice of a Knowledge Representation and Tools. Junio 2001

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)**

Como Investigador Principal

Ref: ContratoIP01

Título del contrato / proyecto: Development of the Ontology Network Specification Requirements and Conceptualization

Empresa / Administración financiadora: Organización Mundial de la Salud

Entidades participantes: UPM

Duración, desde: 15/06/2009 **hasta:** 31/01/2010

Cuantía: 65.420€

Fechas de trabajo en proyecto: 15/06/2009 – 31/01/2010

Investigador responsable: Oscar Corcho García

Número de investigadores participantes: 3

Como miembro del equipo investigador

Ref: Contrato03

Título del contrato / proyecto: HALO Project Phase II. Implementation.

Empresa / Administración financiadora: Vulcan Inc

Entidades participantes: Ontoprise, iSOCO, Carnegie Mellon University, DFKI (German Research Center for Artificial Intelligence), Georgia Institute of Technology, University of Brighton

Duración, desde: 01/10/2004 **hasta:** 31/12/2005

Cuantía: 4.000.000\$

Fechas de trabajo en proyecto: 01/10/2004 – 26/04/2005

Investigador responsable: Michael Erdmann

Número de investigadores participantes: 30

Ref: Contrato02

Título del contrato / proyecto: HALO Project Phase II. Analysis and design

Empresa / Administración financiadora: Vulcan Inc

Entidades participantes: ISI (University of Southern California), KSVentures, SMI (Stanford University), iSOCO, ISX, Klein Associates.

Duración, desde: 16/3/2004 **hasta:** 30/06/2004

Cuantía: 500.000\$

Investigador responsable: André Valente / Richard Benjamins

Número de investigadores participantes: 20

Ref: Contrato01

Título del contrato / proyecto: MRO: Ontología y Catalogación electrónica de bienes y servicios indirectos, para empresas a través del comercio electrónico

Empresa / Administración financiadora: Telefónica B2B Catálogos (Katalyx Cataloguing LLC)

Entidades participantes: Telefónica B2B Catálogos (Katalyx Cataloguing LLC), UPM

Duración, desde: 16/10/2000 **hasta:** 17/11/2000

Cuantía: 14.301€

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 3

Patentes y Modelos de utilidad

Registros de software

Inventores (p.o. de firma): Boris Marcelo Villazón Terrazas, Asunción Gómez Pérez, Víctor Saquicela Galarza, Luis Manuel Vilches Blázquez, Miguel Angel García Delgado, Alexander de León, Oscar Corcho García

Título: Map4RDF

N. de solicitud: M002493/2012 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 27/03/2012

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: Instituto Geográfico Nacional

Inventores (p.o. de firma): Boris Marcelo Villazón Terrazas, Asunción Gómez Pérez, Víctor Saquicela Galarza, Luis Manuel Vilches Blázquez, Miguel Angel García Delgado, Alexander de León, Oscar Corcho García

Título: Geometry2RDF

N. de solicitud: M002491/2012 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 27/03/2012

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: Instituto Geográfico Nacional

Inventores (p.o. de firma): Oscar Corcho García, Asunción Gómez Pérez, Antonio Jiménez Martín, Almudena Montes Alonso, Reyes Riera López, Adrián Siles Rodríguez

Título: DocenDIA

N. de solicitud: M002805/2011 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 29/03/2011

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: Departamento de Inteligencia Artificial (Facultad de Informática, UPM)

Inventores (p.o. de firma): Oscar Corcho García, Asunción Gómez Pérez, Angel López Cima, Boris Marcelo Villazón Terrazas, Adrián Siles Rodríguez

Título: ecReport

N. de solicitud: M008803/2009 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 28/09/2009

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: Proyecto europeo X-Media (University of Sheffield), Universidad Politécnica de Madrid

Inventores (p.o. de firma): Oscar Corcho García, Asunción Gómez Pérez, Víctor Hugo Saquicela Galarza, Rodrigo Lago Manteiga, Manuel Lama Penín, Eduardo Sánchez Vila

Título: GeoBuddies – Camino de Santiago

N. de solicitud: M000413/2009 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 19/01/2009

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid y Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: --

Inventores (p.o. de firma): Angel López Cima, Oscar Corcho García, Asunción Gómez Pérez

Título: ODESeW

N. de solicitud: M001192/2009 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 11/02/2009
Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid
Países a los que se ha extendido: --
Empresa/s que la están explotando: --

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar)

Ref: Estancia04

Centro: Digital Enterprise Research Institute (DERI).

Localidad: Galway **País:** Irlanda **Fecha:** 01/06/2012 – **Duración (semanas):** 18
30/09/2012

Tema: Trabajo conjunto con investigadores de DERI en áreas de Semantic Sensor Web.

Clave: I (I Convocatoria de Becas Caja Madrid de movilidad para profesores de las universidades públicas de Madrid)

Ref: Estancia03

Centro: Information Management Group. School of Computer Science. University of Manchester.

Localidad: Manchester **País:** Reino Unido **Fecha:** 27/04/2005 – **Duración (semanas):** 99
25/03/2007

Tema: Adaptación de razonadores de lógica descriptiva para dar soporte al Grid Semántico.

Clave: P, C (Marie Curie fellowship)

Ref: Estancia02

Centro: Stanford Medical Informatics (SMI). Stanford University.

Localidad: Stanford **País:** Estados Unidos **Fecha:** 01/07/2002 – **Duración (semanas):** 9
31/08/2002

Tema: Estudio de la interoperabilidad entre las herramientas de desarrollo de ontologías Protégé-2000 y WebODE. Análisis de los modelos de conocimientos de ambas herramientas y desarrollo de plugins y servicios para realizar las transformaciones entre ambos modelos

Clave: I

Ref: Estancia01

Centro: Knowledge Media Institute. Open University

Localidad: Milton Keynes **País:** Reino Unido **Fecha:** 15/07/1999 – **Duración (semanas):** 9
15/09/1999

Tema: Estudio del lenguaje de ontologías OCML y su relación con otros lenguajes de ontologías, con el objetivo de abordar el problema de traducción entre lenguajes. Creación de una base de conocimiento para el proyecto "PatMan: Patient Workflow Management System". Telematics Applications Project HC4017. Participan: Open University, Universidad de Aalborg, BMC, PAV, University of Amsterdam, University of Utrecht, PRO. Financia: Unión Europea.

Clave: C

Contribuciones a Congresos

Ref: CLConf35/Conferencia41

Autores (p.o. de firma): Garijo D, Corcho O, Gil Y

Título: Detecting common scientific workflow fragments using execution provenance

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: K-CAP 2013

Publicación: to be included

Lugar celebración: Banff (Canadá)

Fecha: Junio 2013

Ref: Póster11

Autores (p.o. de firma): Priyatna F, Buil-Aranda C, Corcho O

Título: Applying SPARQL-DQP for federated SPARQL querying over Google Fusion Tables

Tipo de participación: Póster / demo

Congreso: 10th Extended Semantic Web Conference (ESWC2013)

Publicación: to be included

Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: Mayo 2013

Ref: Póster10

Autores (p.o. de firma): Roussey C, Corcho O, Zamazal O, Scharffe F, Bernard S

Título: SPARQL-DL queries for Antipattern Detection

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd Workshop on Ontology Patterns (WOP2012)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings Vol 929 (<http://ceur-ws.org/Vol-929/>)

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos)

Fecha: Noviembre 2012

Ref: Workshop45

Autores (p.o. de firma): Ruckhaus E, Calbimonte JP, García-Castro R, Corcho O

Título: Short Paper: From Streaming Data to Linked Data. A Case Study with Bike Sharing Systems

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2012 5th International Workshop on Semantic Sensor Networks 2011 (SSN2012)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings, Vol-904, pp: 109-114, <http://ceur-ws.org/Vol-904/>

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos)

Fecha: Noviembre 2012

Ref: Workshop44

Autores (p.o. de firma): Calbimonte JP, Yan Z, Jeung H, Corcho O, Aberer K

Título: Deriving Semantic Sensor Metadata from Raw Measurements

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2012 5th International Workshop on Semantic Sensor Networks 2011 (SSN2012)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings, Vol-904, pp 33-48, <http://ceur-ws.org/Vol-904/>

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos)

Fecha: Noviembre 2012

Ref: CLConf34/Conferencia40

Autores (p.o. de firma): Montoya G, Vidal ME, Corcho O, Ruckhaus E, Buil-Aranda C

Título: Benchmarking Federated SPARQL Query Engines: Are Existing Testbeds Enough?

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)

Publicación: Springer-Verlag LNCS 7650, pp. 313-324

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos)

Fecha: Noviembre 2012

Ref: CLConf33/Conferencia39

Autores (p.o. de firma): Zhang Y, Pham MD, Corcho O, Calbimonte JP

Título: SRBench: A Streaming RDF/SPARQL Benchmark

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)

Publicación: Springer-Verlag LNCS 7649, pp. 641-657

Lugar celebración: Boston (Estados Unidos)

Fecha: Noviembre 2012

Ref: CLConf32/Conferencia38

Autores (p.o. de firma): Garijo D, Alper P, Belhajjame K, Corcho O, Gil Y, Goble CA

Título: Common Motifs in Scientific Workflows: An Empirical Analysis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th IEEE International Conference on e-Science (eScience 2012)

Publicación: XXX, pp. XX-XX

Lugar celebración: Chicago (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2012

Ref: Workshop43

Autores (p.o. de firma): Khalid Belhajjame, Oscar Corcho, Daniel Garijo, Jun Zhao, Paolo Missier, David Newman, Raul Palma, Sean Bechhofer, Esteban García Cuesta, José Manuel Gómez-Pérez, Graham Klyne, Kevin Page, Marco Roos, José Enrique Ruiz, Stian Soiland-Reyes, Lourdes Verdes-Montenegro, David De Roure, Carole A. Goble

Título: Workflow-Centric Research Objects: First Class Citizens in Scholarly Discourse

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ESWC2012 Workshop on Semantic Publication (SePublica2012)

Publicación: CEUR, Vol 903, pp 1-12

Lugar celebración: Hersonissos, Creta (Grecia)

Fecha: Mayo 2012

Ref: CLConf31/Conferencia37

Autores (p.o. de firma): García-Silva A, Kang JH, Lerman K, Corcho O

Título: Characterising Emergent Semantics in Twitter Lists

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 9th Extended Semantic Web Conference (ESWC2012)

Publicación: Springer-Verlag LNCS 7295, pp. 530-544

Lugar celebración: Hersonissos, Creta (Grecia)

Fecha: Mayo 2012

Ref: Conferencia36

Autores (p.o. de firma): Roussey C, Corcho O, Svab-Zamazal O, Scharffe F

Título: Antipattern Detection in Web Ontologies: an Experiment using SPARQL Queries

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12 Conférence Internationale Francophone sur l'Extraction et la Gestion des Connaissances (EGC 2012)

Publicación: RNTI E.23, pp. 321-326

Lugar celebración: Bordeaux (Francia)

Fecha: Febrero 2012

Ref: CLConf30/Conferencia35

Autores (p.o. de firma): Gluhak A, Hauswirth M, Krco S, Stojanovic N, Bauer M, Nielsen R, Haller S, Prasad N, Reynolds V, Corcho O

Título: An Architectural Blueprint for a Real-World Internet

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Future Internet Assembly 2011 (FIA2011)

Publicación: Springer-Verlag LNCS 6656, pp. 67-80

Lugar celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: Mayo 2011

Ref: CLConf29/Conferencia34

Autores (p.o. de firma): Gray AJG, García-Castro R, Kyzirakos K, Karpathiotakis M, Calbimonte JP, Page K, Sadler J, Frazer A, Galpin I, Fernandes A, Paton NW, Corcho O, Koubarakis M, De Roure D, Martinez K, Gómez-Pérez A

Título: A Semantically Enabled Service Architecture for Mashups over Streaming and Stored Data

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011)

Publicación: ESWC 2011, Springer-Verlag LNCS 6643, pp. 300-314

Lugar celebración: Hersonissos, Creta (Grecia)

Fecha: Mayo-Junio 2011

Ref: CLConf28/Conferencia33

Autores (p.o. de firma): Saquicela V, Vilches-Blázquez LM, Corcho O

Título: Lightweight Semantic Annotation of Geospatial RESTful services

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011)

Publicación: ESWC 2011, Springer-Verlag LNCS 6643, pp. 330-344

Lugar celebración: Hersonissos, Creta (Grecia)

Fecha: Mayo-Junio 2011

Ref: CLConf27/Conferencia32

Autores (p.o. de firma): Buil C, Arenas M, Corcho O

Título: Semantics and optimization of the SPARQL 1.1 federation extension

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th Extended Semantic Web Conference (ESWC2011)

Publicación: ESWC 2011, Springer-Verlag LNCS 6643, pp. 1-15

Lugar celebración: Hersonissos, Creta (Grecia)

Fecha: Mayo-Junio 2011

Ref: CLConf26/Conferencia31

Autores (p.o. de firma): Calbimonte JP, Corcho O, Gray AJG

Título: Enabling Ontology-based Access to Streaming Data Sources

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010)

Publicación: ISWC 2010, Springer-Verlag LNCS 6496, pp. 96-111

Lugar celebración: Shanghai (China)

Fecha: Mayo 2010

Ref: CLConf25/Conferencia30

Autores (p.o. de firma): Gracia J, Liem J, Lozano E, Corcho O, Trna M, Gómez-Pérez A, Bredeweg B.

Título: Semantic Techniques for Enabling Knowledge Reuse in Conceptual Modelling

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010)

Publicación: ISWC 2010, Springer-Verlag LNCS 6497, pp. 82-97

Lugar celebración: Shanghai (China)

Fecha: Noviembre 2010

Ref: Póster09

Autores (p.o. de firma): García-Silva A, Corcho O, Gracia J

Título: Associating Semantics to Multilingual Tags in Folksonomies

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2010)

Publicación: --

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: Octubre 2010

Ref: Workshop42

Autores (p.o. de firma): Saquicela V, Vilches-Blázquez LM, Corcho O

Título: Semantic Annotation of RESTful Services Using External Resources

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1st Workshop on Service Web Engineering (SWEng), in conjunction with 10th International Conference on Web Engineering (ICWE)

Publicación: ICWE 2010 Workshops, Springer-Verlag LNCS 6385, pp. 266-276 (ISBN: 978-3-642-16985-4)

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: Julio 2010

Ref: Workshop41

Autores (p.o. de firma): Vilches-Blázquez LM, Villazón-Terrazas B, De Leon A, Priyatna F, Corcho O

Título: An Approach to Publish Spatial Data on the Web: The GeoLinked Data Use Case

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Workshop on Linked SpatioTemporal Data 2010 in conjunction with the 6th International Conference on Geographic Information Science (GIScience 2010)

Publicación: --

Lugar celebración: Zurich (Suiza)

Fecha: Septiembre 2010

Ref: Workshop40

Autores (p.o. de firma): Pérez I, Corcho O

Título: Short paper: Pattern definitions and semantically annotated instances

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2009 Workshop on Ontology Patterns (WOP2009)

Publicación: --

Lugar celebración: Washington (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2009

Ref: Workshop39

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Roussey C, Vilches-Blázquez LM, Pérez I

Título: Pattern-based OWL Ontology Debugging Guidelines

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2009 Workshop on Ontology Patterns (WOP2009)

Publicación: Proceedings of the Workshop on Ontology Patterns (WOP 2009), collocated with the 8th International Semantic Web Conference (ISWC-2009) Blomqvist, E.; Sandkuhl, K.; Scharffe, F.; Svatek, V. (eds.)

Lugar celebración: Washington D.C. (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2009

Ref: Workshop38

Autores (p.o. de firma): Sequeda J, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Short paper: Generating Data Wrapping Ontologies from Sensor Networks: a case study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International Workshop on Semantic Sensor Networks (SSN'09)

Publicación: --

Lugar celebración: Washington (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2009

Ref: Workshop37

Autores (p.o. de firma): Sequeda J, Corcho O

Título: Short paper: Linked Stream Data: A Position Paper

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International Workshop on Semantic Sensor Networks (SSN'09)

Publicación: --

Lugar celebración: Washington (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2009

Ref: Workshop36

Autores (p.o. de firma): Palma R, Haase P, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Change Representation For OWL 2 Ontologies

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Fifth International Workshop on OWL: Experiences and Directions (OWLED2009)

Publicación: --

Lugar celebración: Washington (Estados Unidos)

Fecha: Octubre 2009

Ref: Workshop35

Autores (p.o. de firma): Vilches LM, Corcho O

Título: A heuristic approach to generate good-quality linked data about hydrography

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th International Workshop on Web Semantics (WebS'09)

Publicación: --

Lugar celebración: Linz (Austria)

Fecha: Agosto 2009

Ref: Workshop34

Autores (p.o. de firma): Buil C, Corcho O, Krause A

Título: Robust service-based semantic querying to distributed heterogeneous databases

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th International Workshop on Web Semantics (WebS'09)

Publicación: --

Lugar celebración: Linz (Austria)

Fecha: Agosto 2009

Ref: Workshop33

Autores (p.o. de firma): Rico M, Corcho O, Camacho D

Título: Personalized Handling of Semantic Data with MIG

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th International Workshop on Web Semantics (WebS'09)

Publicación: --

Lugar celebración: Linz (Austria)

Fecha: Agosto 2009

Ref: Workshop32

Autores (p.o. de firma): Rico M, Camacho D, Corcho O

Título: Macros vs Scripting in VPOET

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Fifth Workshop on Scripting and Development for the Semantic Web (SFSW2009)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings ISSN 1613-0073, volumen 449

Lugar celebración: Hersonissos (Grecia)

Fecha: Mayo 2009

Ref: Workshop31

Autores (p.o. de firma): Rico M, Camacho D, Corcho O

Título: VPOET Templates to Handle the Presentation of Semantic Data Sources in Wikis

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Fourth Semantic Wiki Workshop (SemWiki 2009)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings ISSN 1613-0073, volumen 464

Lugar celebración: Hersonissos (Grecia)

Fecha: Mayo 2009

Ref: Conferencia29

Autores (p.o. de firma): Corcho, O., Roussey, C., Vilches Blazquez, L.M.

Título: Catalogue of Anti-Patterns for formal Ontology debugging.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IC 2009: Actes des 20es Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances
Publicación: Atelier constructions d'ontologies GBPOnto, pp. 1-11. Actes d'IC. Fabien Gandon (Ed.) ISBN 978-2-7061-1538-7, PUG.
Lugar de celebración: Hammamet, Tunisia. **Fecha:** Mayo 2009.

Ref: Workshop30

Autores (p.o. de firma): Vilches-Blázquez LM, Ramos JA, López-Pellicer FJ, Corcho O, Nogueras-Iso J
Título: An approach to comparing different ontologies in the context of hydrographical information
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Workshop Information Fusion and Geographical Information Systems (IF&GIS'09)
Publicación: International Workshop Information Fusion and Geographical Information Systems (IF&GIS'09).
Páginas: 193-207
Lugar celebración: San Petersburgo (Rusia) **Fecha:** Mayo 2009

Ref: Conferencia28

Autores (p.o. de firma): Sequeda J, García A, Corcho O, Hamid Tirmizi S, Miranker D
Título: Overcoming database heterogeneity to facilitate social networks: the Colombian displaced population as a case study
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 18th International World Wide Web Conference (WWW2009). Special track: WWW in Ibero-America
Publicación: --
Lugar celebración: Madrid (España) **Fecha:** Abril 2009

Ref: CLConf24/Conferencia27

Autores (p.o. de firma): Palma R, Haase P, Corcho O, Gómez-Pérez A
Título: An editorial workflow approach for collaborative ontology development
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 3rd Asian Semantic Web Conference (ASWC2008)
Publicación: ASWC 2008, Springer-Verlag LNCS 5367, pp. 227-241
Lugar celebración: Bangkok (Tailandia) **Fecha:** Diciembre 2008

Ref: Conferencia26

Autores (p.o. de firma): Buján-Carballal D, Corcho O, Díaz-Labrador J
Título: Propiedades de calidad de servicio en el descubrimiento de recursos Grid
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Jornadas Científico-Técnicas de Servicios Web y SOA (JSWEB2008)
Publicación: Actas de las jornadas JSWEB2008, pp. 164-177 (ISBN-13: 978-84-691-6710-6)
Lugar celebración: Sevilla (España) **Fecha:** Octubre 2008

Ref: CLConf23/Conferencia25

Autores (p.o. de firma): Wright R, Sánchez-Gestido M, Gómez-Pérez A, Pérez-Hernández MS, González-Cabero R, Corcho O
Título: A Semantic Data Grid for Satellite Mission Quality Analysis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th International Semantic Web Conference (ISWC2008).
Publicación: ISWC 2008, Springer-Verlag LNCS 5318, pp. 818-832
Lugar celebración: Karlsruhe (Alemania) **Fecha:** Octubre 2008

Ref: Póster08

Autores (p.o. de firma): Vilches Blázquez LM, Cañete Pérez JA, Corcho O, Bernabé Poveda, MA
Título: Interrelaciones entre las tecnologías de la información geográfica y la ingeniería ontológica para la mejora de la gestión de los recursos geoespaciales

Tipo de participación: Póster

Congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Actas del XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Hernández Calvento, L.; Parreño Castellano, J.M. (eds.) ISBN: 978-84-96971-53-0

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria **Fecha:** Septiembre 2008
(España)

Ref: Conferencia24

Autores (p.o. de firma): López-Cima A, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: ecReport: a collaborative web tool for reporting R&D projects

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: The R&D Management Conference 2008

Publicación: --

Lugar celebración: Ottawa (Canadá)

Fecha: Junio 2008

Ref: Workshop29

Autores (p.o. de firma): Belhajjame K, Wolstencroft K, Corcho O, Oinn T, Tanoh F, William A, Goble CA

Título: Metadata Management in the Taverna Workflow System

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd Int'l workshop on Workflow Systems in e-Science (WSES'2008), in conjunction with IEEE CCGrid 08

Publicación: DOI 10.1109/CCGRID.2008.17. 8th International Symposium on Cluster Computing and the Grid. CCGRID2008. Pages 651-656

Lugar celebración: Lyon (Francia)

Fecha: Mayo 2008

Ref: Conferencia23

Autores (p.o. de firma): Vilches Blázquez LM, Ramos Gargantilla JA, Corcho O, Capdevila Subirana J

Título: Hacia una armonización semántica de la Información Geográfica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Catalán de Geografía "El mapa com a llenguatge geogràfic"

Publicación: --

Lugar celebración: Barcelona y Vilanova i la Geltrú (España)

Fecha: Mayo 2008

Ref: Póster07

Autores (p.o. de firma): Xing W, Sakellariou R, Corcho O, Goble CA, Dikaiakos M

Título: Grid Metadata Lifetime Control in ActOn

Tipo de participación: Poster

Congreso: CoreGrid Integration Workshop 2008

Publicación: --

Lugar celebración: Heraklion (Grecia)

Fecha: Abril 2008

Ref: Workshop28

Autores (p.o. de firma): Vilches-Blázquez LM, Cañete-Pérez JA, Corcho O, Bernabé MA, Rodríguez AF

Título: Pertinencia de aplicación de la Ingeniería Ontológica a la planificación hidráulica del territorio

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International Congress for Spatial Planning. <http://www.5sciot.org/eng/>

Publicación: --

Lugar celebración: Málaga (España)

Fecha: Noviembre 2007

Ref: Workshop27

Autores (p.o. de firma): López-Pellicer FJ, Vilches-Blázquez LM, Nogueras-Iso J, Corcho O, Bernabé MA, Rodríguez AF

Título: Using a hybrid approach for the development of an ontology in the hydrographical domain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd Workshop on Ontologies for urban development: conceptual models for practitioners.
<http://www.urbanontology.net/>

Publicación: Conceptual Models for Urban Practitioners. J. Teller; C. Tweed; G. Rabino (Eds.). Società Editrice Esculapio, pp. 43-56. Bologna, Italy. 2008, ISBN 88-7488-208-4

Lugar celebración: Turín (Italia)

Fecha: Octubre 2007

Ref: CLConf21 / Conferencia22

Autores (p.o. de firma): Esteban-Gutiérrez M, Gómez-Pérez A, Corcho O, Muñoz-García O

Título: WS-DAIOnt-RDF(S): Ontology Access Provision in Grids

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th ACM/IEEE International Conference on Grid Computing (Grid 2007)

Publicación: IEEE Conference Proceedings, ISBN 1-4244-1560-8, pp 89-96

Lugar celebración: Austin (Texas)

Fecha: Septiembre 2007

Ref: CLConf20 / Conferencia21

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble C, Dikaiakos M

Título: ActOn: A Semantic Information Service for EGEE

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th ACM/IEEE International Conference on Grid Computing (Grid 2007)

Publicación: IEEE Conference Proceedings, ISBN 1-4244-1560-8, pp 81-88

Lugar celebración: Austin (Texas)

Fecha: Septiembre 2007

Ref: CLConf19 / Conferencia20

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Missier P, Bechhofer S, Goble CA

Título: Grid Metadata Management: requirements and architecture

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 8th ACM/IEEE International Conference on Grid Computing (Grid 2007)

Publicación: IEEE Conference Proceedings, ISBN 1-4244-1560-8, pp 97-104

Lugar celebración: Austin (Texas)

Fecha: Septiembre 2007

Ref: CLConf18 / Conferencia19

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble C, Dikaiakos M

Título: Information Quality Evaluation for Grid Information Services

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: CoreGrid Symposium 2007, in conjunction with EuroPar 2007

Publicación: Springer-Verlag, CoreGrid proceedings, Vol. 4: 165-174

Lugar celebración: Rennes (Francia)

Fecha: Agosto 2007

Ref: Workshop26

Autores (p.o. de firma): Xing W, Corcho O, Goble C, Dikaiakos M

Título: Active Ontology: An Information Integration Approach for Dynamic Information Sources

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International Workshop on Semantic Grid and Grid Computing (SGC-07), in conjunction with the International Symposium on Parallel and Distributed Processing and Applications (ISPA-2007)

Publicación: --

Lugar celebración: Niagara Falls (Canada)

Fecha: Agosto 2007

Ref: Conferencia18

Autores (p.o. de firma): Vilches Blázquez LM, Rodríguez Pascual AF, Mezcu Rodríguez J, Bernabé Poveda MA, Corcho O

Título: An Approach Towards A Harmonized Framework For Hydrographic Features Domain

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII International Cartographic Conference (ICC2007). <http://www.icc2007.com/key1/lang2.htm>

Publicación: --

Lugar celebración: Moscú (Rusia)

Fecha: Agosto 2007

Ref: Workshop25 / CLConf17

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Missier P, Bechhofer S, Goble CA, Xing W

Título: Metadata Management in S-OGSA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ICCS2007 International Workshop on Collective Intelligence for Semantic and Knowledge Grid (CISKGrid 2007).

Publicación: Springer-Verlag, LNCS 4488, pp 712-719

Lugar celebración: Beijing (China)

Fecha: Mayo 2007

Ref: CLConf16/Conferencia17

Autores (p.o. de firma): Ure J, Procter R, Martone M, Porteous D, Lloyd S, Lawrie S, Job D, Baldock R, Philp A, Liewald D, Rakebrandt F, Blaikie A, McKay C, Anderson S, Ainsworth J, van Hemert J, Blanquer I, Sinnott R, Barillot C, Gibaud FB, Williams A, Hartswood M, Watson P, Smith L, Burger A, Kennedy J, Gonzalez-Velez H, Stevens R, Corcho O, Morton R, Linksted P, Deschenes M, McGilchrist M, Johnson P, Voss A, Gertz R, Wardlaw J.

Título: Data Integration in eHealth: A Domain/Disease Specific Roadmap

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th HealthGrid Conference (HealthGrid2007)

Publicación: In (eds): Nicolas Jacq, Henning Müller, Ignacio Blanquer, Yannick Legré, Vincent Breton, Dominique Hausser, Vicente Hernández, Tony Solomonides, and Martin Hofmann-Apitius; From Genes to Personalized HealthCare: Grid Solutions for the Life Sciences, Studies in Health Technology and Informatics 126, 144-153, April 2007, ISBN 978-1-58603-738-3

Lugar celebración: Ginebra (Suiza)

Fecha: Abril 2007

Ref: Workshop24

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Gestido M, Blanco-Abruña L, Pérez-Hernández MS, González-Cabrero R, Gómez-Pérez A, Corcho O

Título: Complex Data-intensive Systems and Semantic Grid: Applications in Satellite Missions

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: e-Science 2006 Workshop on Engineering e-Infrastructures for the Benefits of e-Science

Publicación: IEEE

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: Diciembre 2006

Ref: CLConf15 / Conferencia16

Autores (p.o. de firma): Goble CA, Corcho O, Alper P, De Roure D

Título: e-Science and the Semantic Web: a Symbiotic Relationship

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 9th International Conference on Discovery Science (DS-2006)

Publicación: Springer Verlag, LNAI 4265, pp 1-12

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Octubre 2006

Ref: Póster06

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, López-Cima A, Suárez de Figueroa MC

Título: EU R&D Project Management with ODESeW

Tipo de participación: Poster

Congreso: ODBASE 2006

Publicación: --

Lugar celebración: Montpellier (Francia)

Fecha: Octubre 2006

Ref: Workshop23

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Alper P, Missier P, Kotsiopoulos I, Dunlop I, Xing W, Bechhofer S, Goble C

Título: Managing Semantic Grid Metadata in S-OGSA

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Cracow Grid Workshop (CGW2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Cracow (Poland)

Fecha: Octubre 2006

Ref: Workshop22

Autores (p.o. de firma): Parkin M, van der Berghe S, Corcho O, Snelling D, Brooke J

Título: Knowledge of the Grid: a Grid resource ontology

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Cracow Grid Workshop (CGW2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Cracow (Polonia)

Fecha: Octubre 2006

Ref: CLConf14 / Conferencia15

Autores (p.o. de firma): Barrasa J, Corcho O, Gómez-Pérez A.

Título: A Semantic Portal for Fund Finding in the EU: Semantic Upgrade, Integration and Publication of Heterogeneous Legacy Data

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 10th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES 2006)

Publicación: Springer Verlag, LNAI 4253, pp 588-597

Lugar celebración: Bournemouth (Reino Unido)

Fecha: Octubre 2006

Ref: CLConf13 / Conferencia14

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, López-Cima A, Suárez de Figueroa MC

Título: The ODESeW Platform as a Tool for Managing EU Projects: the KnowledgeWeb Case Study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2006)

Publicación: Springer Verlag, LNAI 4248, 389-396

Lugar celebración: Podebrady (República Checa)

Fecha: Octubre 2006

Ratio aceptación: 28%

Ref: Demo01

Autores (p.o. de firma): Gómez-Pérez A, López-Cima A, Suárez de Figueroa MC, Corcho O

Título: Managing R&D European Projects with ODESeW

Tipo de participación: Demo

Congreso: 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Podebrady (República Checa)

Fecha: Octubre 2006

Ref: Póster05

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Gestido M, Blanco-Abruña L, Pérez MS, González-Cabero R, Gómez-Pérez A, Corcho O

Título: Semantic Grid Applications to Complex Satellite Mission System

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing (Grid 2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Septiembre 2006

Ref: CLConf12 / Workshop21

Autores (p.o. de firma): Losada S, Kleczek D, Benjamins R, Contreras J, Corcho O, Bas JL, Bellido S

Título: How to Make it Faster and at Lower Cost? B2B Integration with Semantic Web Services

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 5th International Workshop on Web Semantics (Web-S), held in conjunction with the 17th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA2006)

Publicación: IEEE Computer Press

Lugar celebración: Cracow (Polonia)

Fecha: Septiembre 2006

Ref: CLConf11 / Conferencia13

Autores (p.o. de firma): López-Cima A, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: A Platform for the Development of Semantic Web Portals

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6th International Conference on Web Engineering (ICWE2006)

Publicación: ACM International Conference Proceeding Series. Proceedings of the 6th international conference on Web engineering

Lugar celebración: Stanford (Estados Unidos)

Fecha: Julio 2006

Ref: Póster04

Autores (p.o. de firma): Alper P, Corcho O, Parkin M, Kotsiopoulos I, Missier P, Bechhofer S, Goble C

Título: An authorisation scenario for S-OGSA

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd European Semantic Web Conference (ESWC2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Budva (Montenegro)

Fecha: Junio 2006

Ref: Póster03

Autores (p.o. de firma): López-Cima A, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: The ODESeW 2.0 Semantic Web Application Framework

Tipo de participación: Poster

Congreso: 15th International World Wide Web Conference (WWW2006)

Publicación: --

Lugar celebración: Edimburgo (Reino Unido)

Fecha: Mayo 2006

Ref: Workshop20

Autores (p.o. de firma): López-Cima A, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: ODESeW for the Creation of R&D Projects' Intranets and Extranets

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: WWW2006 Workshop on IntraWebs

Publicación: --

Lugar celebración: Edimburgo (Reino Unido)

Fecha: Mayo 2006

Ref: Workshop19

Autores (p.o. de firma): Alper P, Corcho O, Kotsiopoulos I, Missier P, Bechhofer S, Goble C

Título: S-OGSA as a Reference Architecture for OntoGrid and for the Semantic Grid

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: GGF16 Semantic Grid Workshop

Publicación: --

Lugar celebración: Atenas (Grecia)

Fecha: Febrero 2006

Ref: Workshop18

Autores (p.o. de firma): Corcho O

Título: Reasoning Services for the Semantic Grid

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: CAEPIA2005 Workshop en Ontologías y Web Semántica

Publicación: --

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) **Fecha:** Noviembre 2005

Ref: Conferencia12

Autores (p.o. de firma): Corcho O

Título: Reasoning Services for the Semantic Grid

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Marie Curie Conference 2005

Publicación: --

Lugar celebración: Pisa (Italia)

Fecha: Septiembre 2005

Ref: Workshop17

Autores (p.o. de firma): Kotsiopoulos I, Alper P, Bechhofer S, Corcho O, Goble C, Kuo D, Missier P, Pérez-Hernández MS

Título: Towards a Semantic Grid architecture

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: PPAM'05 Workshop on Knowledge and Data Management in Grids (1st CoreGrid workshop)

Publicación: --

Lugar celebración: Poznan (Polonia)

Fecha: Septiembre 2005

Ref: Workshop16

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Blázquez M, Niño M, Benjamins VR, Contreras J, García A, Navas E, Rodríguez J, Wert C, Millán R, Doderó JM

Título: Combination of DROOL rules and Protégé knowledge bases in the ONTO-H annotation tool

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Protégé with Rules workshop

Publicación: --

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Julio 2005

Ref: Workshop15

Autores (p.o. de firma): Declerck T, Contreras J, Corcho O, Crispi C

Título: Text-based Semantic Annotation Service for Multimedia Content in the Esperanto project

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: European Workshop on the Integration of Knowledge, Semantic and Digital Media Technologies (EWIMT2004)

Publicación: --

Lugar celebración: Londres (Reino Unido)

Fecha: Noviembre 2004

Ref: CLConf10 / Conferencia11

Autores (p.o. de firma): López-Cobo JM, Losada S, Corcho O, Benjamins VR, Niño M, Contreras J

Título: SWS for Financial Overdraft Alerting

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd International Conference on the Semantic Web (ISWC2004)

Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Volumen 3298: 782-796

Lugar celebración: Hiroshima (Japón)

Fecha: Noviembre 2004

Ref: CLConf09 / Conferencia10

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: Ontology translation approaches for interoperability: a case study with Protégé-2000 and WebODE

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04)

Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Volumen 3257: 30-46

Lugar celebración: Whittlebury Hall (Reino Unido)

Fecha: Octubre 2004

Ref: CLConf08 / Conferencia09

Autores (p.o. de firma): López-Cobo JM, Losada S, Corcho O, Benjamins VR, Niño M

Título: A Customer Notification Agent for FinancialOverdrawn using Semantic Web Services

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04)

Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Volumen 3257: 371-385

Lugar celebración: Whittlebury Hall (Reino Unido)

Fecha: Octubre 2004

Ref: CLConf07 / Conferencia08

Autores (p.o. de firma): Contreras J, Benjamins VR, Blázquez M, Losada S, Salla R, Sevilla J, Navarro D, Casillas J, Mompó A, Patón D, Corcho O, Tena P, Martos I

Título: A Semantic Portal for the International Affairs Sector

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Engineering Knowledge in the Age of the Semantic Web. 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'04)

Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Volumen 3257: 203-215

Lugar celebración: Whittlebury Hall (Reino Unido)

Fecha: Octubre 2004

Ref: Workshop14

Autores (p.o. de firma): Barrasa J, Corcho O, Gómez-Pérez A.

Título: R2O, an extensible and semantically based database-to-ontology mapping language

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Second Workshop on Semantic Web and Databases (SWDB 2004)

Publicación: --

Lugar celebración: Toronto (Canada)

Fecha: Agosto 2004

Número de citas: 25

Ref: Workshop13

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: ODEDialect: a set of declarative languages for implementing ontology translation systems

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ECAI'04 Workshop on Semantic Intelligent Middleware for the Web and the Grid

Publicación: CEUR Workshop Proceedings. Vol-111

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Agosto 2004

Ref: CLConf06 / Conferencia07

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, González-Cabero R, Suárez-Figueroa MC.

Título: ODEval: a Tool for evaluating RDF(S), DAML+OIL, and OWL Concept Taxonomies

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IFIP 18th World Computer Congress. TC12 First International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI2004)

Publicación: Artificial Intelligence Applications and Innovations. Kluwer Academic Publishers. ISBN: 1-4020-8150-2, pp:369-382

Lugar celebración: Toulouse(Francia)

Fecha: Agosto 2004

Ref: Conferencia06

Autores (p.o. de firma): Corcho O, García-Castro R, Gómez-Pérez A.

Título: Benchmarking ontology tools. A case study for the WebODE platform

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 4th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC-2004)

Publicación: LREC2004 Proceedings, Volume II (ISBN 2-9517408-1-6), pp: 495-498

Lugar celebración: Lisboa(Portugal)

Fecha: Mayo 2004

Ref: Workshop12

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; García-Castro, R.; Gómez-Pérez, A.

Título: Towards a benchmark of the ODE API methods for accessing ontologies In the WebODE platform

Tipo de participación: Comunicación (poster)

Congreso: ISWC2003 Workshop on Practical and Scalable Semantic Systems (PSSS'2003)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings. Vol-89

Lugar celebración: Sanibel Island (Florida)

Fecha: Octubre 2003

Ref: Workshop11

Autores (p.o. de firma): Barrasa, J.; Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: Fund Finder Wrapper: A case study of database-to-ontology mapping

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2003 Workshop on Semantic Integration

Publicación: CEUR Workshop Proceedings. Vol-82

Lugar celebración: Sanibel Island (Florida)

Fecha: Octubre 2003

Ref: Workshop10

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Gómez-Pérez A, Guerrero-Rodríguez DJ, Pérez-Rey D, Ruiz-Cristina A, Sastre-Toral T, Suárez-Figueroa MC

Título: Evaluation experiment of ontology tools' interoperability with the WebODE ontology engineering workbench

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ISWC2003 Workshop on Evaluation of Ontology Tools (EON2003)

Publicación: CEUR Workshop Proceedings. Vol-87

Lugar celebración: Sanibel Island (Florida)

Fecha: Octubre 2003

Ref: CLConf05 / Conferencia05

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.; López-Cima, A.; López-García, V.; Suárez-Figueroa, M.C.

Título: ODESeW. Automatic Generation of Knowledge Portals for Intranets and Extranets

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International Semantic Web Conference (ISWC2003)

Publicación: Springer-Verlag LNCS 2870

Lugar celebración: Sanibel Island (Florida)

Fecha: Octubre 2003

Número de citas: 44

Ref: Workshop09

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Fernández-López, M.; Gómez-Pérez, A.; Lama, M.

Título: ODE-SWS: A Semantic Web Service Development Environment
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: First International Workshop on Semantic Web and Databases (SWDB2003)
Publicación: <http://www.cs.uic.edu/~ifc/SWDB/proceedings.pdf>
Lugar celebración: Berlin (Alemania) **Fecha:** Septiembre 2003

Ref: Workshop08

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Fernández-López, M.; Gómez-Pérez, A.; Lama, M.
Título: A Scalable Environment for Development of Semantic Web Services
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IJCAI03 Workshop on Ontologies and Distributed Systems
Publicación:
Lugar celebración: Acapulco (México) **Fecha:** Agosto 2003

Ref: CLConf04 / Conferencia04

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.; Leger, A.; Rey, C.; Toumani, F.
Título: An ontology-based mediation architecture for e-commerce applications
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Intelligent Information Systems (IIS): Intelligent Information Processing and Web Mining Conference (IIPWM'03)
Publicación: Springer-Verlag
Lugar celebración: Zakopane (Polonia) **Fecha:** Junio 2003

Ref: Workshop07

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A
Título: Evaluation Experiment for the editor of the WebODE ontology workbench
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EKAW'02 Workshop on Evaluation of Ontology-based Tools (EON2002)
Publicación: CEUR Workshop Proceedings. Vol-62
Lugar celebración: Sigüenza (España) **Fecha:** Octubre 2002

Ref: CLConf03 / Conferencia

Autores (p.o. de firma): Corcho O, Fernández-López M, Gómez-Pérez A, Vicente O
Título: WebODE: an integrated workbench for ontology representation, reasoning and exchange
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 13th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW'02)
Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), Volumen 2473: 138-153
Lugar celebración: Sigüenza (España) **Fecha:** Octubre 2002
Número de citas: 41

Ref: Póster02

Autores (p.o. de firma): Corcho O
Título: A framework to solve the ontology translation problem
Tipo de participación: Comunicación (poster)
Congreso: ECAI'02 Workshop on Knowledge Transformation for the Semantic Web
Publicación:
Lugar celebración: Lyon (Francia) **Fecha:** Julio 2002

Ref: Póster01

Autores (p.o. de firma): Benjamins VR, Contreras J, Corcho O, Gómez-Pérez A
Título: Six challenges for the Semantic Web
Tipo de participación: Comunicación (poster)

Congreso: First International Semantic Web Conference (ISWC2002)
Publicación:
Lugar celebración: Cerdeña (Italia) Fecha: Junio 2002
Número de citas: 70

Ref: Workshop06

Autores (p.o. de firma): Benjamins VR, Contreras J, Corcho O, Gómez-Pérez A

Título: The six challenges of the Semantic Web

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: KR2002 Workshop on Semantic Web

Publicación:

Lugar celebración: Toulouse (Francia)

Fecha: Abril 2002

Una copia de este artículo aparece también en el boletín 1(1) de SIGSEMIS (<http://www.sigsemis.org/>)

Ref: CLConf02 / Conferencia02

Autores (p.o. de firma): Arpírez, JC, Corcho, O, Fernández-López, M, Gómez-Pérez, A

Título: WebODE: A Scalable Workbench for Ontological Engineering

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: First International conference on Knowledge Capture (KCAP01)

Publicación: ACM Press (1-58113-380-4), pp 6-13

Lugar celebración: Victoria (Canadá)

Fecha: Octubre 2001

Ref: Workshop05

Autores (p.o. de firma): Corcho, O, Gómez-Pérez, A

Título: Solving integration problems of e-commerce standards and initiatives through ontological mappings

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IJCAI'01 Workshop on Ontologies and Information Sharing

Publicación:

Lugar celebración: Seattle (USA)

Fecha: Agosto 2001

Número de citas: 44

Ref: Workshop04

Autores (p.o. de firma): Corcho, O, Gómez-Pérez, A

Título: WebPicker: Knowledge Extraction from Web Resources

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6th International Workshop on Applications of Natural Language to Information Systems (NLDB'01)

Publicación: Lecture Notes in Informatics. Vol P-3. Series of the German Informatics Society

Lugar celebración: Madrid (España)

Fecha: Junio 2001

Ref: CLConf01 / Conferencia01

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: A Roadmap to Ontology Specification Languages

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2000)

Publicación: Springer-Verlag. Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), Volumen 1937: 80-96

Lugar celebración: Juan Les Pins (Francia)

Fecha: Octubre 2000

Ref: Workshop03

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: Evaluating Knowledge Representation and Reasoning Capabilities of Ontology Specification Languages

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ECAI'00 Workshop on Applications of Ontologies and Problem Solving Methods

Publicación:

Lugar celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: Agosto 2000

Ref: Workshop02

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: Guidelines to Study Differences in Expressiveness between Ontology Specification Languages

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Workshop on Knowledge Acquisition, Modeling and Management (KAW 1999)

Publicación:

Lugar celebración: Banff (Canadá)

Fecha: Noviembre 1999

Ref: Workshop01

Autores (p.o. de firma): Corcho, O.; Gómez-Pérez, A.

Título: Direct and Inverse Translators between FLogic and Ontolingua in the context of ODE and the (KA)2 initiative

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Workshop on Ontological Engineering on the Global Information Infrastructure

Publicación:

Lugar celebración: Dagstuhl Castle (Alemania)

Fecha: Mayo 1999

Tesis Doctorales dirigidas

Título: A Method for Developing Ontologies from User-Generated Classification Systems

Doctorando: Andrés García-Silva

Directores: Oscar Corcho García, Asunción Gómez Pérez

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Informática

Fecha: 19/12/2012

Título: Federated Query Processing for the Semantic Web

Doctorando: Carlos Buil Aranda

Directores: Oscar Corcho García

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Informática

Fecha: 24/02/2012

Título: Metodología para la integración basada en ontologías de información de bases de datos heterogéneas en el dominio hidrográfico (**Premio Extraordinario de Doctorado**)

Doctorando: Luis Manuel Vilches Blázquez

Directores: Oscar Corcho García, Miguel Angel Bernabé Poveda

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía

Fecha: 19/05/2011

Título: Modelado de navegación y composición de vistas en aplicaciones Web Semánticas

Doctorando: Angel López Cima

Directores: Asunción Gómez Pérez, Oscar Corcho García

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Informática

Fecha: 22/10/2010

Título: Ontology Metadata Management in Distributed Environments

Doctorando: Raúl Antonio Palma de León

Directores: Asunción Gómez Pérez, Oscar Corcho García

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Informática

Fecha: 16/12/2009

Título: Una aproximación para la simplificación del desarrollo de aplicaciones Web semánticas y el uso de datos semánticos

Doctorando: Mariano Rico Almodóvar

Directores: David Camacho Fernández, Oscar Corcho García

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 12/06/2009

Título: Acquisition and Understanding of Process Knowledge using Problem Solving Methods

Doctorando: José Manuel Gómez Pérez

Directores: Oscar Corcho García, Victor Richard Benjamins

Universidad: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Facultad de Informática

Fecha: 23/04/2009

Participación en comités y representaciones internacionales

Miembro del comité editorial de revistas

Título del Comité: International Journal of Semantic Web and Information Systems (revista en JCR, con índice de impacto en 2009: 2.345, 18/116 – Q1 - en Computer Science/Information Systems y 23/103 – Q1 - en Computer Science/Artificial Intelligence)

Papel: Miembro del comité editorial

Entidad de la que depende: IGI Global

Tema: Web Semántica, Sistemas de Información

URL: <http://www.ijswis.org/>

Fecha: Abril 2004 - actualidad

Título del Comité: Semantic Web – Interoperability, Usability, Applicability

Papel: Miembro del comité editorial

Entidad de la que depende: IOS Press

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.semantic-web-journal.net/>

Fecha: Diciembre 2009 - actualidad

Miembro de comités internacionales diversos

Título del Comité: Asesor temporal de la Organización Mundial de la Salud (Technical Consultation on the International Classification for Patient Safety)

Papel: Asesor temporal

Entidad de la que depende: Organización Mundial de la Salud (World Health Organisation)

Tema: Ontologías

URL: --

Fecha: 15 Octubre 2008

Título del Comité: AceMedia IP project scientific board

Papel: Miembro del comité científico

Entidad de la que depende: AceMedia IP project

Tema: Web Semántica, Multimedia

URL: <http://www.acemedia.org/>

Fecha: Junio 2004 – Diciembre 2007

Título del Comité: BIG IP project advisory board

Papel: Miembro del comité asesor

Entidad de la que depende: BIG IP project

Tema: Big Data

URL: <http://www.big-project.eu/>

Fecha: Diciembre 2012 – actualidad

Título del Comité: NETMAR STREP project advisory board

Papel: Miembro del comité asesor

Entidad de la que depende: NETMAR STREP project

Tema: Ontologías, Medio Ambiente

URL: <http://www.netmar-project.eu/>

Fecha: Mayo 2011 – Diciembre 2012

Título del Comité: SPITFIRE project scientific advisory board

Papel: Miembro del comité asesor científico

Entidad de la que depende: SPITFIRE project

Tema: Redes de sensores, Semántica

URL: <http://www.spitfire-project.eu/>

Fecha: Julio 2012 – Junio 2013

Miembro de comités de programa de conferencias y workshops

Título del Comité: 4th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WOP2013

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://iswc2013.semanticweb.org/>

Fecha: Octubre 2013

Título del Comité: ISWC2013 Doctoral Consortium

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2013

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2013.semanticweb.org/>

Fecha: Octubre 2013

Título del Comité: 1st International Workshop on the Digital Preservation of Research Methods and Artefacts (DPRMA 2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: DPRMA 2013

Tema: E-Science

URL: <http://dprma.oerc.ox.ac.uk/>

Fecha: Julio 2013

Título del Comité: RuleML 2013 Doctoral Consortium

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: RuleML 2013

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.csw.inf.fu-berlin.de/ruleml2013/>

Fecha: Julio 2013

Título del Comité: International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2013)

Papel: Miembro del comité de programa general y el del Applications Track

Entidad de la que depende: ACM

Tema: Knowledge Acquisition

URL: <http://www.k-cap.org/>

Fecha: Junio 2013

Título del Comité: 5th International Workshop on Web Intelligence and Communities (WI&C 2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WWW2013

Tema: Web

URL: <http://wic.litislabs.fr/>

Fecha: Mayo 2013

Título del Comité: 16th AGILE International Conference on Geographic Information Science (AGILE 2013)

Papel: Miembro del comité de programa general

Entidad de la que depende: --

Tema: Geographic Information Systems

URL: --

Fecha: Mayo 2013

Título del Comité: Workshop on GIScience in the Big Data Age 2012 (GIBDA2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: seventh International Conference on Geographic Information Science 2012 (GIScience 2012)

Tema: GIS

URL: <http://stko.geog.ucsb.edu/gibda2012/>

Fecha: Septiembre 2012

Título del Comité: 19th IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE

Tema: Web Services

URL: <http://conferences.computer.org/icws/2012/>

Fecha: Junio 2012

Título del Comité: 4th International Provenance and Annotation Workshop (IPAW2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Provenance

URL: <http://ipaw2012.bren.ucsb.edu/>

Fecha: Junio 2012

Título del Comité: ESWC2012 Second International Workshop on Evaluation of Semantic Technologies (IWEST 2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ESWC2012

Tema: Web Semántica

URL: <http://oeg-lia3.dia.fi.upm.es/iwest2012/>

Fecha: Mayo 2012

Título del Comité: WWW2012 Workshop on Semantic Web Collaborative Spaces (SWCS2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Semántica

URL:

Fecha: Abril 2012

Título del Comité: WWW2012 and WWW2013 Workshops on Linked Data on the Web (LDOW2012, LDOW2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Linked Data

URL: <http://events.linkedata.org/ldow2012/>, <http://events.linkedata.org/ldow2013/>

Fecha: Abril 2012, Mayo 2013

Título del Comité: WWW2012 Workshop on Web Intelligence & Communities (WI&C2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Semántica

URL:

Fecha: Abril 2012

Título del Comité: 12th, 13th and 14th Web Information System Engineering Conference (WISE2011, WISE2012, WISE2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Engineering

URL: <http://www.wise2011.org/>, <http://www.wise2012.cs.ucy.ac.cy/>, <http://www.wise2013.org/>

Fecha: Octubre 2011, Noviembre 2012, Octubre 2013

Título del Comité: ISWC2011 and ISWC2012 workshops on Terra Cognita

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2011, ISWC2012

Tema: Ontological Engineering, Earth Sciences

URL: <http://asio.bbn.com/terracognita2011/>

Fecha: Octubre 2011, Octubre 2012

Título del Comité: ISWC2011 workshop Ontologies Come of Age in the Semantic Web (OCAS2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2011

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://ocas.mywikipaper.org/>

Fecha: Octubre 2011

Título del Comité: ISWC2011 workshop on Ordering and Reasoning (Ordring2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2011

Tema: Ontological Engineering, Reasoning

URL: <http://ordring2011.search-computing.org/>

Fecha: Octubre 2011

Título del Comité: ISWC2011 workshop on Social Data on the Web (SDoW2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2011

Tema: Social Semantic Web

URL: <http://sdow.semanticweb.org/2011/>

Fecha: Octubre 2011

Título del Comité: ISWC2010 and ISWC2011 workshops on Consuming Linked Data (COLD2010, COLD2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2010, ISWC2011

Tema: Linked Data

URL: <http://consuminglinkeddata.org/>

Fecha: Noviembre 2010, Octubre 2011

Título del Comité: 22nd and 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011, 2013)

Papel: Miembro del comité de programa senior

Entidad de la que depende: --

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://ijcai-11.lia.csic.es/>, <http://www.ezconf.net/ijcai13/>

Fecha: Julio 2011, Agosto 2013

Título del Comité: Discovery Meaning on the go in Large Heterogenous Data (LHD-11)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IJCAI2011

Tema: e-Ciencia Semántica

URL: <http://dream.inf.ed.ac.uk/events/lhd-11/>

Fecha: Julio 2011

Título del Comité: 5th International Conference on Distributed Event Based Systems (DEBS 2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://debs2011.fzi.de/>

Fecha: Julio 2011

Título del Comité: ESWC-2011 Sensor Web, Data Semantics and Ontology Engineering Tracks

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ESWC-2011

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.eswc2011.org>

Fecha: Junio 2011

Título del Comité: ESWC2011 and WWW2013 workshops on Making Sense of Microposts (#MSM2011, #MSM2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ESWC-2011, WWW2013

Tema: Web Semántica Social

URL: <http://research.hypios.com/msm2011>

Fecha: Mayo 2011, Mayo 2013

Título del Comité: 1st Workshop on Semantic Publishing (SePublica2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ESWC-2011

Tema: Web Semántica, e-Ciencia

URL: <http://sepublica.mywikipaper.org/>

Fecha: Mayo 2011

Título del Comité: 16th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS2010)

Papel: Miembro del comité de programa. Grid, Cluster and Cloud Computing Track

Entidad de la que depende: IEEE

Tema: Distributed Computing

URL: <http://grid.sjtu.edu.cn/icpads10/index.htm>

Fecha: Diciembre 2010

Título del Comité: 1st workshop on Aided Formalization of Business Rules and Policies (FOBUR2010)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: EKAW2010

Tema: Web Semántica, Ingeniería Ontológica

URL:

Fecha: Octubre 2010

Título del Comité: 3rd Future Internet Symposium 2010 (FIS2010)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Internet del Futuro

URL: <http://www.fis2010.org/>

Fecha: Septiembre 2010

Título del Comité: Workshop on Linked Spatiotemporal Data (LSTD2010)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 6th International Conference on Geographic Information Science (GIScience 2010)

Tema: Web Semántica

URL: <http://stko.psu.edu/lstd2010/>

Fecha: Septiembre 2010

Título del Comité: Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2010)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Tema: Sistemas de recomendación

URL: <http://ir.ii.uam.es/hetrec2010>

Fecha: Septiembre 2010

Título del Comité: AAAI2010 , AAAI2012, AAAI2013

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: American Association for Artificial Intelligence

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://www.aaai.org/Conferences/AAAI/aaai10.php>, <http://www.aaai.org/Conferences/AAAI/aaai12.php>,
<http://www.aaai.org/Conferences/AAAI/aaai13.php>

Fecha: Julio 2010, Julio 2012, Julio 2013

Título del Comité: ESWC-2010 Demo Track

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ESWC-2010

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.eswc2010.org>

Fecha: Junio 2010

Título del Comité: 1st and 2nd International Workshop on Data Engineering meets the Semantic Web (DESWeb2010, DESWeb2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ICDE2010, ICDE2011

Tema: Web Semántica

URL: <http://desweb2010.unimore.it/>, <http://desweb2011.unimore.it/>

Fecha: Marzo 2010, Abril 2011

Título del Comité: International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST-ONISW 2009, ONTOBRAS-MOST 2011, ONTOBRAS-MOST 2012)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ER 2009

Tema: Ontologies, Semantic Web

URL: <http://www.inf.ufrgs.br/ER2009/>, <http://www.inf.ufrgs.br/ontobras-most2011/>,
<http://www.lscabral.netai.net/ontobras-most2012/>

Fecha: Noviembre 2009, Septiembre 2011, Septiembre 2012

Título del Comité: 2nd and 3rd International Workshops on Semantic Sensor Networks (SSN2009, SSN2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC-2009, ISWC-2011

Tema: Web Semántica, redes de sensores

URL: <http://150.229.98.105/conferences/ssn/ssn09/>, <http://research.ict.csiro.au/conferences/ssn/ssn11>

Fecha: Octubre 2009, Octubre 2011

Título del Comité: RED2009, RED2010, RED2011, RED2012 (2nd, 3rd, 4th and 5th International Workshop on REsource Discovery)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: VLDB 2009, iiWAS2010, ESWC2011, ESWC2012

Tema: Ontologies, Semantic Web, Semantic Grid

URL: <http://bioinformatics.eas.asu.edu/RED/red2009.html>, <http://www ldc.usb.ve/RED2010/>,
<http://www ldc.usb.ve/~mvidal/RED2011>

Fecha: Agosto 2009, Noviembre 2010, Mayo 2011, Mayo 2012

Título del Comité: Fifth, Sixth and Seventh Australasian Ontology Workshop (AOW2009, 2010, 2011)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 22nd, 23rd and 24th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence (AI'09, AI'10, AI'11)

Tema: Ontologies

URL: <http://ksg.meraka.org.za/~aow2009/>, <http://krr.meraka.org.za/~aow2010/>, <http://aow2011.yolasite.com/>

Fecha: Diciembre 2009, 2010, 2011

Título del Comité: CAEPIA-2009 (XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: AEPIA

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://www.lsi.us.es/caepia09/>

Fecha: Noviembre 2009

Título del Comité: 3rd International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO2009)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: NextTech 2009

Tema: Ontologies, Semantic Web

URL: <http://www.iaria.org/conferences2009/SEMAPRO09.html>

Fecha: Octubre 2009

Título del Comité: 5th International Conference on Knowledge Capture (KCAP2009)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Knowledge Acquisition, Ontologies, Semantic Web

URL: <http://kcap09.stanford.edu>

Fecha: Septiembre 2009

Título del Comité: 20th, 21st, 22nd, 23rd and 24th International Conference on Database and Expert System Applications (DEXA2009, DEXA2010, DEXA2011, DEXA2012, DEXA2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Bases de datos, Sistemas Expertos

URL: <http://www.dexa.org/>

Fecha: Septiembre 2009, 2010, 2011, 2012, 2013

Título del Comité: LACNEM-2009 (Latin-American Conference on Networked and Electronic Media)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Multimedia, Web Semántica

URL: <http://lacnem09.qmul.net/>

Fecha: Julio 2009

Título del Comité: ESWC 2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 (2nd, 3rd, 5th, 6th, 7th, 8th, 9th and 10th European Semantic Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa en todas. También sponsor chair en ESWC2006 y Track chair en ESWC2010.

Entidad de la que depende: STI

Tema: Web Semántica

URL: <http://eswc20xx.semanticweb.org>

Fecha: Mayo 2005, Junio 2006, Junio 2008, Junio 2009, Junio 2010, Junio 2011, Junio 2012

Título del Comité: Workshop on Sensor Web Enablement (SWE)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: The 2009 International Symposium on Collaborative Technologies and Systems (CTS 2009)

Tema: Redes de sensores, Web Semántica

URL: <http://knoesis.wright.edu/workshops/swe/>

Fecha: Mayo 2009

Título del Comité: Workshop on Integration of the Real World and the Future Internet (RWI2009)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th IEEE International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems (DCOSS '09)

Tema: Redes de sensores

URL: <http://www.deri.ie/research/events/rwi2009>

Fecha: Junio 2009

Título del Comité: BIS-2009, 2010, 2011, 2013 (12th, 13th, 14th and 16th International Conference on Business Information Systems)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Semántica

URL: <http://bis.kie.ae.poznan.pl/>

Fecha: Abril 2009, Mayo 2010, Mayo 2011, Mayo 2013

Título del Comité: WWW-2009, 2010 (18th and 19th International World Wide Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Semántica

URL: <http://www2009.org/>, <http://www2010.org/>

Fecha: Abril 2009, Abril 2010

Título del Comité: WWW-2009 Alternate Track: WWW In Iberoamerica

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web

URL: <http://www2009.org/>

Fecha: Abril 2009

Título del Comité: Advances in Spatial and Image-based Information Systems (ASIIS'09, ASIIS'10)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 24th and 25th Annual ACM Symposium on Applied Computing

Tema: Razonamiento espacial, Infraestructuras de datos espaciales

URL: <http://www.u-bourgogne.fr/DBconf/ASIIS/>

Fecha: Marzo 2009, Marzo 2010

Título del Comité: IUI-2009 (13th International Conference on Intelligent User Interfaces)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ACM

Tema: Interfaces de usuario, Web Semántica

URL: <http://www.iuiconf.org/>

Fecha: Febrero 2009

Título del Comité: ASWC-2008, ASWC2009 (3rd and 4th Asian Semantic Web Conferences)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Web Semántica

URL: <http://aswc2008.ait.ac.th/>, <http://www.aswc09.org/>

Fecha: Diciembre 2008, Diciembre 2009

Título del Comité: ODBASE-2008, 2009, 2010, 2011, 2012 (8th, 9th and 10th, 11th and 12th International Conference on Ontologies, Databases and Application of Semantics)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica, Ontologías, Bases de Datos

URL: <http://www.onthemove-conferences.org/>

Fecha: Noviembre 2008, Noviembre 2009, Noviembre 2010, Noviembre 2011, Septiembre 2012

Título del Comité: 8th International Conference on Intelligent System Design and Applications (ISDA'08)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE-SMC Society

Tema: Sistemas Inteligentes

URL: <http://bit.kuas.edu.tw/~isda08/>

Fecha: Noviembre 2008

Título del Comité: ISWC-2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 (7th, 8th, 9th, 10th and 11th International Semantic Web Conferences)

Papel: Miembro del comité de programa de la conferencia principal y varios tracks. En 2013, senior PC member

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2008.semanticweb.org>, <http://iswc2009.semanticweb.org>, <http://iswc2010.semanticweb.org>,
<http://iswc2011.semanticweb.org/>, <http://iswc2012.semanticweb.org/>, <http://iswc2013.semanticweb.org/>

Fecha: Noviembre 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013

Título del Comité: ISWC 2012 Doctoral Consortium

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2012

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2012.semanticweb.org/>

Fecha: Octubre 2012

Título del Comité: IV, V y VI Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB2008, JSWEB2009, JSWEB2010), VII, VIII y IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2011, JCIS 2012, JCIS2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Servicios Web, Arquitectura Orientada a Servicios

URL: <http://www.jsweb.es>, <http://www.sistedes.es/jornadas2011/jcis.htm>

Fecha: Octubre 2008, Octubre 2009, Septiembre 2010, Septiembre 2011,

Título del Comité: XI Conferencia Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA'08)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://adetti.iscte.pt/events/IBERAMIA2008/>

Fecha: Octubre 2008

Título del Comité: 5th IEEE International Conference on Soft Computing as Transdisciplinary Science and Technology (CSTST'08)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE-SMC Society y ACM-SIGAPP

Tema: Sistemas Inteligentes

URL: <http://cstst.insa-lyon.fr/>

Fecha: Octubre 2008

Título del Comité: XXXIV Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI2008)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Informática

URL: <http://www.clei2008.org.ar/>

Fecha: Septiembre 2008

Título del Comité: 4th, 5th, 6th and 7th International Workshop on Vocabularies, Ontologies and Rules for The Enterprise (VORTE2008, VORTE 2009, VORTE-MOST 2010, VORTE 2012, VORTE 2013)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: The 12th, 13th, 14th, 16th and 17th IEEE International EDOC Conference (EDOC 2008, 2009, 2010, 2012, 2013)

Tema: Ontologías

URL: <http://oxygen.informatik.tu-cottbus.de/VORTE/>, <http://edoc2010.inf.ufes.br/vorte2010>

Fecha: Septiembre 2008, Agosto 2009, Octubre 2010, Septiembre 2012, Septiembre 2013

Título del Comité: 2nd Semantic web Architectures for Enterprises (SWAE2008)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 19th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA2008)

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.dbgroup.unimo.it/swae08>

Fecha: Septiembre 2008

Título del Comité: CoreGrid Symposium 2008

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: EuroPAR 2008 y CoreGrid Network of Excellence

Tema: Grid

URL: <http://www.caos.uab.es/europar2008/index.php>

Fecha: Agosto 2008

Título del Comité: The Second IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC-2008)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE

Tema: track "Semantic Web, Ontologies, and Ontology Integration"

URL: <http://icsc.eecs.uci.edu/index.html>

Fecha: Agosto 2008

Título del Comité: 3rd and 4th International Conference on e-Business (ICE-B 2008, ICE-B 2009)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE Systems, Man and Cybernetics Society

Tema: e-Business

URL: <http://www.ice-b.org/>

Fecha: Julio 2008, Julio 2009

Título del Comité: Third and Fourth Conceptual Structures Tool Interoperability Workshop (CS-TIW2008, CS-TIW2009)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 16th and 17th International Conference on Conceptual Structures (ICCS2008, ICCS2009)

Tema: Ontologías

URL: <http://www.kde.cs.uni-kassel.de/ws/cs-tiw2008/>, <http://www.kde.cs.uni-kassel.de/ws/cs-tiw2009/>

Fecha: Julio 2008, Julio 2009

Título del Comité: EON-SWSC2008 (6th International Workshop on Evaluation of Ontology-based tools and the Semantic Web Service Challenge)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th European Semantic Web Conference (ESWC2008)

Tema: Web Semántica, Ontologías

URL: <http://sws-challenge.org/wiki/index.php/EON-SWSC2008>

Fecha: Junio 2008

Título del Comité: 3rd, 4th and 5th International Workshops on Semantic Business Process Management (SBPM 2008, 2009, 2010)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th, 6th and 7th European/Extended Semantic Web Conference (ESWC2008,2009,2010)

Tema: Business Process Modelling

URL: <http://sbpm2008.fzi.de/>

Fecha: Junio 2008, 2009, 2010

Título del Comité: KRRSW2008 (1st International Workshop on Knowledge Reuse and Reengineering over the Semantic Web)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th European Semantic Web Conference (ESWC2008)

Tema: Web Semántica, Ontologías

URL: <http://babage.dia.fi.upm.es/krrsw2008/index.html>

Fecha: Junio 2008

Título del Comité: 8th and 9th International Conference on Computational Science (ICCS'08, ICCS'09)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Sistemas Inteligentes

URL: <http://www.iccs-meeting.org/iccs2008/>, <http://www.iccs-meeting.org/iccs2009/>

Fecha: Junio 2008, Mayo 2009

Título del Comité: 2nd Workshop on "Building and Applying Ontologies for the Semantic Web" (BAOSW2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 13th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2007)

Tema: Ontologías

URL: <http://epia2007.appia.pt/>

Fecha: Diciembre 2007

Título del Comité: GCE2007 (Grid Computing Environments Workshop)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: SuperComputing 2007 (SC2007)

Tema: Grid, Web 2.0

URL: http://www.collab-ogce.org/gce07/index.php/Main_Page

Fecha: Noviembre 2007

Título del Comité: ODBASE-2007 (6th International Conference on Ontologies, Databases and Application of Semantics)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica, Ontologías, Bases de Datos

URL: <http://www.cs.rmit.edu.au/fedconf/index.html?page=odbase2007cfp>

Fecha: Noviembre 2007

Título del Comité: SSWS 2007, 2011 (Scalable Semantic Web Knowledge Base Systems)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ODBASE-2007 (6th International Conference on Ontologies, Databases and Application of Semantics), ISWC-2011

Tema: Web Semántica, Ontologías, Bases de Datos

URL: <http://www.cs.rmit.edu.au/fedconf/index.html?page=ssws2007cfp>,
<http://www.cse.lehigh.edu/~yug2/ssws11/home.htm>

Fecha: Noviembre 2007, Octubre 2011

Título del Comité: ISWC-2007 (6th International Semantic Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2007.semanticweb.org>

Fecha: Noviembre 2007

Título del Comité: EON-2007, EON-2010 (5th and 7th International EON Workshop on Evaluation of Ontologies and Ontology-based tools)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC2007, ESWC2010

Tema: Web Semántica, Ontologías

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/eon2007/>, <http://www.seals-project.eu/events/15-eon2010>

Fecha: Noviembre 2007, Mayo 2010

Título del Comité: 2nd and 3rd International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR'07, MTSR'09)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Metadatos, Web Semántica

URL: <http://www.mtsr.ionio.gr/>

Fecha: Octubre 2007, Septiembre-Octubre 2009

Título del Comité: 7th International Conference on Intelligent System Design and Applications (ISDA'07)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE-SMC Society

Tema: Sistemas Inteligentes

URL: <http://www.isda07.eng.uerj.br/>

Fecha: Octubre 2007

Título del Comité: WoMo2007, WoMO 2012 (2nd and 6th International Workshop on Modular Ontologies)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: K-CAP 2007 (Fourth International Conference on Knowledge Capture), ICBO/FOIS 2012

Tema: Ontologías

URL: <http://webum.uni-mannheim.de/math/lski/WoMO07/>, <http://www.informatik.uni-bremen.de/~ts/womo2012>

Fecha: Octubre 2007

Título del Comité: Grid 2007 (8th IEEE/ACM International Conference on Grid Computing)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE

Tema: Grid

URL: <http://www.grid2007.org/>

Fecha: Septiembre 2007

Título del Comité: WESOA 2007, 2010 (3rd and 6th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ICSOC2007 (International Conference on Service-Oriented Computing)

Tema: Arquitecturas Orientadas a Servicios, Servicios Web

URL: <http://www.wesoa.org/>

Fecha: Septiembre 2007, Diciembre 2010

Título del Comité: 1st Semantic web Architectures for Enterprises (SWAE2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA2007)

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.dbgroup.unimo.it/swae07>

Fecha: Septiembre 2007

Título del Comité: III Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: II Congreso Español de Informática (CEDI2007)

Tema: Servicios Web, Arquitectura Orientada a Servicios

URL: <http://www.congresocedi.es/2007/contenido.php?apartado=simposios&menu=2>

Fecha: Septiembre 2007

Título del Comité: First European Workshop on the Use of Ontologies in Logistics Applications (OntoLogistics2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: INFORMATIK 2007

Tema: Ontologías, Logística

URL: <http://events.deri.at/ontologistics2007/>

Fecha: Septiembre 2007

Título del Comité: II Congreso Nacional de Informática (CEDI2007)

Papel: Miembro del comité científico

Entidad de la que depende:

Tema: Informática

URL: <http://www.congresocedi.es/2007/>

Fecha: Septiembre 2007

Título del Comité: ICE-B 2007 (2nd International Conference on e-Business)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE Systems, Man and Cybernetics Society

Tema: e-Business

URL: <http://www.ice-b.org/>

Fecha: Julio 2007

Título del Comité: 14th ISPE International Conference on Concurrent Engineering (CE2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Knowledge Management

URL: <http://ce2007.lit.inpe.br/>

Fecha: Julio 2007

Título del Comité: 4th International workshop on Semantic Web for Services and Processes (SWSP2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE International Conference on Web Services 2007 (ICWS2007)

Tema: Semantic Web Services

URL: <http://dme.uma.pt/jcardoso/Research/Conferences/SWSP07/>

Fecha: Julio 2007

Título del Comité: 9th International Conference on Enterprise Information Systems. Doctoral Consortium (ICEIS2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Enterprise Information Systems

URL: http://www.iceis.org/doctoral_consortium.htm

Fecha: Junio 2007

Título del Comité: Workshop on Semantic Business Process and Product Lifecycle Management (SBPM 2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 4th European Semantic Web Conference (ESWC2007)

Tema: Business Process Modelling

URL: <http://sbpm2007.fzi.de/>

Fecha: Junio 2007

Título del Comité: International Conference on Computational Science (ICCS2007)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Crisis Management, Grid Technologies, Semantic Web

URL: <http://www.iccs-meeting.org/iccs2007/>

Fecha: Mayo 2007

Título del Comité: ISCRAM2007 (4th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: --

Tema: Grid Technologies, Ciencia Computacional

URL: <http://www.iscram.org/>

Fecha: Mayo 2007

Título del Comité: WWW2007 Workshop on Social and Collaborative Construction of Structured Knowledge

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WWW2007

Tema: Semantic Web, Ontologías

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/ckc2007>

Fecha: Mayo 2007

Título del Comité: ECOWS2006 Workshop on Semantics for Web Services (SemWS'06)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ECOWS2006

Tema: Servicios Web Semánticos

URL: <http://events.deri.at/semws06/>

Fecha: Diciembre 2006

Título del Comité: IST2006 Workshop on Grid Technologies for Knowledge-based Industries and Businesses

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Grid

URL: <http://knowledgegrid.eu-project.info>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: ISWC-2006 (5th International Semantic Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa y Session Chair

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2006.semanticweb.org>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: Second International Workshop on Scalable Semantic Web Knowledge Base Systems (SSWS 2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th International Semantic Web Conference (ISWC2006)

Tema: Servicios Web Semánticos

URL: <http://www.cs.vu.nl/~holger/ssws2006/>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: First International Workshop on Modular Ontologies (WoMo 2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th International Semantic Web Conference (ISWC2006)

Tema: Ontologías, Web Semántica

URL: <http://www.cild.iastate.edu/events/womo.html>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: ISWC-2006 Workshop on Applications and Business Aspects of the Semantic Web (SEBIZ2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 5th International Semantic Web Conference (ISWC2006)

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.ag-nbi.de/conf/SEBIZ06>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: Semantics 2006

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.semantics2006.net/>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: II Jornadas Científico-Tecnológicas en Servicios Web (JSWEB 2006)

Papel: Miembro del comité de programa y Session Chair

Entidad de la que depende:

Tema: Servicios Web, Servicios Grid

URL: <http://www.gsi.dec.usc.es/jsweb06/>

Fecha: Noviembre 2006

Título del Comité: EKAU-2006 Poster and Demo Session

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Adquisición de conocimientos, Web Semántica

URL: <http://ekaw.vse.cz/>

Fecha: Octubre 2006

Título del Comité: ISDA-2006

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Sistemas Inteligentes

URL: <http://isda2006.ujn.edu.cn>

Fecha: Octubre 2006

Título del Comité: 2nd Workshop on Ontologies and their Applications (WONTO 2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IBERAMIA 2006

Tema: Web Semántica, Ontologías

URL: <http://www.cin.ufpe.br/wonto2006>

Fecha: Octubre 2006

Título del Comité: 13th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications (CE'2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISPE

Tema: Concurrent Engineering, Web Semántica

URL: <http://www.ce2006.org/>

Fecha: Septiembre 2006

Título del Comité: ICE-B 2006 (International Conference on e-Business)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IEEE Systems, Man and Cybernetics Society

Tema: e-Business

URL: <http://www.ice-b.org/>

Fecha: Agosto 2006

Título del Comité: ICETE 2006 (International Joint Conference on e-Business and Telecommunications)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: INSTICC

Tema: e-Business

URL: <http://www.icete.org/ICETE2006/index.html>

Fecha: Agosto 2006

Título del Comité: 1st International Workshop on Ontologizing Industrial Standards (OIS2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ER2006

Tema: Estándares industriales, ontologías

URL: <http://www.deri.at/events/workshops/ois2006/>

Fecha: Agosto 2006

Título del Comité: Workshop on Semantics for Business Process Management (SBPM2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 3rd European Semantic Web Conference (ESWC2006)

Tema: Modelado semántico de procesos de negocio

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/sbpm2006>

Fecha: Junio 2006

Título del Comité: Workshop on Semantic Web for e-Government

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 3rd European Semantic Web Conference (ESWC2006)

Tema: Semantic Web, e-Government

URL: <http://www.imu.iccs.gr/eswc/index.html>

Fecha: Junio 2006

Título del Comité: International Resources Management Association Conference (IRMA2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: IRMA

Tema: Web Semántica

URL: <http://www.irma-international.org/conferences/2006/index.asp>

Fecha: Mayo 2006

Título del Comité: WWW2006 Workshop on Evaluation of Ontologies for the Web (EON2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WWW2006

Tema: Evaluación de ontologías

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/eon2006>

Fecha: Mayo 2006

Título del Comité: WWW2006 Workshop on IntraWebs 2006 (IntraWebs2006)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WWW2006

Tema: Portales semánticos

URL: <http://www-sop.inria.fr/acacia/WORKSHOPS/IntraWebs2006/>

Fecha: Mayo 2006

Título del Comité: Semantic-Based Resource Discovery, Retrieval and Composition track (RDRC)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: 21st Annual ACM Symposium on Applied Computing

Tema: Descubrimiento de servicios semánticos, composición de servicios semánticos

URL: <http://sisinflab.poliba.it/sac2006/>

Fecha: Abril 2006

Título del Comité: EPIA2005 Workshop on Building and Applying Ontologies for the Semantic Web (BAOSW)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: EPIA2005 (12th Portuguese Conference on Artificial Intelligence)

Tema: Ontologías

URL:

Fecha: Diciembre 2005

Título del Comité: WISE2005 Workshop on Scalable Semantic Web Knowledge Base Systems (SSWS2005)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WISE2005 (6th International Conference on Web Information Systems Engineering)

Tema: Ontologías, Semantic Web

URL: <http://swat.cse.lehigh.edu/workshops/ssws/>

Fecha: Noviembre 2005

Título del Comité: 5th International Workshop on Knowledge Markup and Semantic Annotation

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ISWC-2005 (4th International Semantic Web Conference)

Tema: Anotación semántica

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/semannot2005/>

Fecha: Noviembre 2005

Título del Comité: ISWC-2005 (4th International Semantic Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa (industrial y research tracks)

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2005.semanticweb.org>

Fecha: Noviembre 2005

Título del Comité: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA2005)

Papel: Session chair

Entidad de la que depende: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Tema: Inteligencia Artificial

URL: <http://www-gsi.dec.usc.es/caepia05/>

Fecha: Noviembre 2005

Título del Comité: KCAP-2005 Workshop on Integrating Ontologies

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: KCAP'05 (3rd International Conference on Knowledge Capture)

Tema: Mezcla e Integración de Ontologías

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/wm/intont2005/>

Fecha: Octubre 2005

Título del Comité: Informatik2005 Workshop on Product-Related Data in Information Systems (PRODIS2005)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: Informatik 2005

Tema: e-business, ontologías

URL: <http://www.deri.at/events/workshops/prodis2005>

Fecha: Septiembre 2005

Título del Comité: First UK Young Researchers Workshop on Service Oriented Computing (YR-SOC 2005)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: De Montfort University

Tema: Arquitecturas orientadas a servicios, Web Semántica

URL: <http://www.cse.dmu.ac.uk/YRSOC/>

Fecha: Abril 2005

Título del Comité: First AKT Workshop on Semantic Web Services (AKT-SWS 2004)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: AKT

Tema: Servicios Web Semánticos

URL: kmi.open.ac.uk/projects/akt/AKT-SWS-Workshop/index.htm

Fecha: Diciembre 2004

Título del Comité: WISE04 Workshop on Intelligent Networked and Mobile Systems

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WISE04 (Web Information Systems Engineering)

Tema: Web Semántica, Servicios Web, Agentes, redes Peer-to-Peer, Computación Grid

URL: <http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/ons2004>

Fecha: Noviembre 2004

Título del Comité: ISWC-2004 (3rd International Semantic Web Conference)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende:

Tema: Web Semántica

URL: <http://iswc2004.semanticweb.org>

Fecha: Noviembre 2004

Título del Comité: EKA2004 Workshop on Core Ontologies in Ontology Engineering

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: EKA2004 (14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management)

Tema: Ontologías de alto nivel.

URL: http://www.loa-cnr.it/core_onto.html

Fecha: Octubre 2004

Título del Comité: SBIA2004 Workshop on Ontologies and their Applications

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: SBIA (XVII Brazilian Symposium on Artificial Intelligence)

Tema: Ontologías, interoperabilidad semántica, intercambio de información, aplicaciones de ontologías.

URL: <http://www.ws.onto.ufal.br/>

Fecha: Septiembre 2004

Título del Comité: ECAI2004 Workshop on Semantic Intelligent Middleware for the Web and the Grid

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ECAI04 (European Conference on Artificial Intelligence)

Tema: Ontologías, Middleware semántico.

URL: <http://www.intelligence.tuc.gr/sim2004/>

Fecha: Agosto 2004

Título del Comité: CAISE04 Open INTEROP workshop on Enterprise Modelling and Ontologies for Interoperability (EMOI-INTEROP 2004)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: CaiSE'04 (16th International Conference on Advanced Information Systems Engineering)

Tema: Ontologías, interoperabilidad semántica.

URL: http://www.cs.rtu.lv/caise2004/W_INTEROP.asp

Fecha: Junio 2004

Título del Comité: ECAI-02 Workshop on Ontologies and Semantic Interoperability

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: ECAI'02 (European Conference on Artificial Intelligence)

Tema: Ontologías, Interoperabilidad Semántica, Representación de Conocimientos

URL: <http://www.cs.vu.nl/~heiner/ECAI-02-WS/>

Fecha: Julio 2002

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: ISWC 2013 Workshop on Crowdsourcing the Semantic Web

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 2013

URL: <http://iswc2013.semanticweb.org/>

Título: 11th European Semantic Web Conference (ESWC2013)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Mayo 2013

URL: <http://www.eswc2013.org/>

Título: 5th International Workshop on Semantic Sensor Networks (SSN2012)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 2012

URL: <http://knoesis.org/ssn2012/>

Título: Future Internet Symposium (FIS2012)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair for Semantics

Ambito: Internacional

Fecha: Mayo 2012

URL: http://bis.kie.ue.poznan.pl/15th_bis/fiscfp.php

Título: PhD Symposium at the 10th European Semantic Web Conference (ESWC2012)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Mayo 2012

URL: <http://www.eswc2012.org/>

Título: Dagstuhl Seminar on "Large Scale Semantic Data Management"

Tipo de actividad: Co-Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Abril 2012

URL: <http://www.dagstuhl.de/>

Título: 7th International Conference on Knowledge Capture (KCAP2011)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Junio 2011

URL: <http://www.k-cap.org/>

Título: 2nd Workshop on Ontology Patterns (WOP2010)

Tipo de actividad: Pattern Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Noviembre 2010

URL: <http://ontologydesignpatterns.org/wiki/WOP:2010>

Título: 17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2010)

Tipo de actividad: Poster and Demo Chair

Ambito:

Internacional

Fecha: Octubre 2010

URL: <http://ontol.inesc-id.pt/ekaw2010/>

Título: 3rd Future Internet Symposium (FIS2010)

Tipo de actividad: Tutorial Chair

Ambito:
Internacional

Fecha: Septiembre 2010

URL: <http://www.fis2010.org/>

Título: Cursos de Verano UPM "Linked Data: ¿Una oportunidad o un riesgo? Y Oportunidades de la Web de Datos (Linked Data) en España

Tipo de actividad: Presidente del curso

Ambito: Nacional

Fecha: Julio 2010, Julio 2011

URL: <http://www.upm.es/>

Título: 7th Extended Semantic Web Conference (ESWC2010)

Tipo de actividad: Sensor Network track chair

Ambito:
Internacional

Fecha: Mayo 2010

URL: <http://www.eswc2010.org/>

Título: 8th International Semantic Web Conference (ISWC2009)

Tipo de actividad: Poster and Demo Chair

Ambito:
Internacional

Fecha: Octubre 2009

URL: <http://iswc2009.semanticweb.org/>

Título: Seventh International Summer School on Grid Computing (ISSGC-2009)

Tipo de actividad: Programme Committee Chair

Ambito:
Internacional

Fecha: Julio 2009

URL: <http://www.iceage-eu.org/issgc09/>

Título: 1st International Workshop on the Semantic Sensor Web (SemSensWeb 2009)

Tipo de actividad: Co-organizador del workshop

Ambito:
Internacional

Fecha: Junio 2009

URL: <http://semsensweb.di.uoa.gr/>

Título: 3rd Workshop on Ontologies and their Applications (WONTO 2008)

Tipo de actividad: Co-organizador del workshop

Ambito:
Internacional

Fecha: Octubre 2008

URL: <http://www.cin.ufpe.br/wonto2008>

Título: Fourth, Fifth and Sixth International Summer School on Grid Computing (ISSGC-2006, ISSGC-2007, ISSGC-2008)

Tipo de actividad: Miembro del comité de programa, del comité de prácticas y del comité de selección de estudiantes

Ambito:
Internacional

Fecha: Julio 2006, Julio 2007 y Julio 2008

URL: <http://www.iceage-eu.org/issgc06/index.cfm>, <http://www.iceage-eu.org/issgc07/index.cfm>, <http://www.iceage-eu.org/issgc08/index.cfm>

Título: Sixth European Semantic Web Conference (ESWC2008) Tipo de actividad: Local chair y Miembro del comité de programa Fecha: Junio 2008 URL: http://www.eswc2008.org/	Ambito: Internacional
Título: CAEPIA2007 Simposio de Doctorado de Web Semántica (SWS-CAEPIA2007) Tipo de actividad: Co-organizador del workshop y persona de contacto Fecha: Noviembre 2007 URL: http://nets.ii.uam.es/redwebsemantica/simposio-caepia-07/	Ambito: Nacional
Título: CEDI2007 Jornadas en Ontologías y Web Semántica (WebSemántica2007) Tipo de actividad: Co-organizador del workshop y persona de contacto Fecha: Septiembre 2007 URL: http://www.congresocedi.es/2007/websemantica_descripcion.html	Ambito: Nacional
Título: ICWE2006 Methods, Architectures and Technologies for e-Service Engineering (MATeS 06) Tipo de actividad: Co-organizador del workshop Fecha: Julio 2006 URL: http://www.informatics.manchester.ac.uk/mates06/	Ambito: Internacional
Título: Fourth European Semantic Web Conference (ESWC2006) Tipo de actividad: Sponsor chair Fecha: Mayo 2006 URL: http://www.eswc2006.org/	Ambito: Internacional
Título: CAEPIA2005 Workshop en Ontologías y Web Semántica Tipo de actividad: Co-organizador del workshop y persona de contacto Fecha: Noviembre 2005 URL: http://www.gsi.dec.usc.es/caepia05/workshop_OWS.html <i>Un resumen del workshop aparece en Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial 10(30):99-100. 2006</i>	Ambito: Nacional
Título: ISWC2004 Workshop on Evaluation of Ontology Tools (EON2004) Tipo de actividad: Co-organizador del workshop Fecha: Noviembre 2004 URL: http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/eon2004/	Ambito: Internacional
Título: ISWC2003 Workshop on Evaluation of Ontology Tools (EON2003) Tipo de actividad: Co-organizador del workshop Fecha: Octubre 2003 URL: http://km.aifb.uni-karlsruhe.de/ws/eon2003	Ambito: Internacional

Título: First y Seventh European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW-2003, SSSW-2009)

Tipo de actividad: Organización local

Ambito:
Internacional

Fecha: Julio 2003, Julio 2009

Título: 13th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2002)

Tipo de actividad: Organización de sesiones de demos y
organización local

Ambito:
Internacional

Fecha: Octubre 2002

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: IST programme – “ICT for efficient water resources management”

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos para la llamada 8 (FP7). Strategic Objective 6.3: ICT for efficient water resources management

Fecha: 26/02/2012 – 2/03/2012 (Bruselas)

Título: Stakeholder meeting – Directorate I - Environment

Tipo de actividad: Participación en reunión de expertos/*stakeholders* de la Comisión Europea: “Common Strategic Framework for Research and Innovation in Resource Efficiency and Climate”

Fecha: 21/06/2011 (Bruselas)

Título: Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) Free Competition 2011

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos para Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)

Fecha: Noviembre 2011

Título: IST programme – “Supplements to Strengthen Cooperation in ICT R&D in an Enlarged European Union”

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos para la llamada 7 (FP7). Strategic Objective 11.3: Supplements to Strengthen Cooperation in ICT R&D in an Enlarged European Union

Fecha: 8/3/2011 – 8/3/2011 (Bruselas)

Título: PlanetData Network of Excellence Call 1

Tipo de actividad: Moderador en la evaluación de propuestas de proyectos para la llamada 1 de la red de excelencia europea PlanetData

Fecha: 2/3/2011 – 3/3/2011 (Innsbruck)

Título: IST programme – “Intelligent Content and Semantics”

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos para la llamada 3 (FP7). Strategic Objective 4.4: Intelligent Content and Semantics

Fecha: 25/05/2008 – 31/05/2008 (Bruselas)

Título: IST programme – “Intelligent Content and Semantics”

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos para la llamada 1 (FP7). Strategic Objective 4.2: Intelligent Content and Semantics

Fecha: 10/06/2007 – 16/06/2007 (Bruselas)

Título: IST programme – “Grid Technologies”

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos STREP para la llamada 5 (FP6)

Fecha: 24/10/2005 – 29/10/2005 (Bruselas)

Título: IST programme – “ICT for Sustainable Growth”

Tipo de actividad: Participación en reunión de expertos de la Comisión Europea: “Consultation meeting: Towards a Single Information Space for the Environment in Europe”. http://cordis.europa.eu/fp7/ict/sustainable-growth/workshops_en.html, dando lugar al informe: ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/ict/docs/sustainable-growth/sise-workshop-report-08_en.pdf

Fecha: 15/02/2008 (Bruselas)

Título: Revisor de proyectos europeos

Tipo de actividad: Revisión de diversos proyectos europeos (ENVISION, TATOO, PesCADO, UncertWeb)

Fecha: Desde el 2011

Título: ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva). España

Tipo de actividad: Adjunto del área de Transferencia de Tecnología

Fecha: 15/05/2008 – 15/08/2008

Nota: *Por cuestiones de confidencialidad no se incluye ninguna justificación de este aspecto, dado que todas ellas incluyen referencias a los proyectos que se han evaluado. Si desean más información, pueden contactar con la ANEP.*

Título: ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva). España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos: TIN, CENIT, Avanza I+D, Torres Quevedo, Proyectos de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación (PETRI), OTRIS

Fecha: Desde Noviembre 2006

Nota: *Por cuestiones de confidencialidad no se incluye ninguna justificación de este aspecto, dado que todas ellas incluyen referencias a los proyectos que se han evaluado. Si desean más información, pueden contactar con la ANEP.*

Título: FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología). España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos Innocash

Fecha: Septiembre 2009

Nota: *Por cuestiones de confidencialidad no se incluye ninguna justificación de este aspecto, dado que todas ellas incluyen referencias a los proyectos que se han evaluado. Si desean más información, pueden contactar con la FECYT.*

Título: ANPCyT – Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Argentina), y CONICET - Comisión Asesora de INFORMATICA (Argentina)

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyectos.

Fecha: Desde Abril 2006

Título: Vista Research. Society of Industry Leaders

Tipo de actividad: Consultoría estratégica.

Fecha: Desde Junio 2006

Título: Maryland Industrial Partnerships (MIPS, <http://www.mips.umd.edu/>)

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de negocio

Fecha: 1/12/2005 (Maryland, Estados Unidos)

REVISIONES DE ARTÍCULOS PARA REVISTAS, CONGRESOS Y WORKSHOPS

Revistas (no miembro del comité editorial):

- En JCR: Journal of Web Semantics, International Journal of Human-Computer Studies, IEEE Internet Computing, IEEE Intelligent Systems, International Journal on Data & Knowledge Engineering (DKE), IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, Future Generation Computer Systems, Language Resources and Evaluation, Technovation, Computer, IEEE Transactions in Mobile Computing, Journal of Universal Computer Science; Journal of Information Science; Information Systems Frontiers, special issue on "Intelligent Systems and Smart Homes"; BMC Bioinformatics, Journal of Network and Computer Applications, Quality and Safety in Health Care.
- No JCR: Applied Ontology; International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies; MultiAgent and Grid Systems; Journal of Brazilian Computer Society; it - Information Technology: Methods and Applications of Informatics and Information Technology; Electronic Commerce Research and Applications, ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems, Inteligencia Artificial.

Conferencias (no miembro del comité de programa): ESWC2007, e-Science 2006 y 2007 (2nd/3rd IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing), ASWC2006 (1st Asian Semantic Web Conference), ECAI2006, IJCAI'03; WWW2003 y WWW2008; ESWS2004 (First European Semantic Web Symposium), KCAP05 (Third International Conference in Knowledge Capture); IUI2002 (Intelligent User Interfaces); KR2002 (Knowledge Representation and Reasoning); EKAW02, EKAW04 (13th, 14th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management); SEKE04 (16th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering); SCI (Software and Conceptual Infrastructure) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005; WMSCI (World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics) 2005, 2006; CCCT (International Conference on Computing, Communication and Control Technologies) 2004, 2005, 2006; ECIS (European Conference on Information Systems) 2005, CBMS2007 (20th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems), CDVE (International Conference on Cooperative Design, Visualization and Engineering) 2007, 2008.

Workshops (no miembro del comité de programa): ECAI'00 Workshop on Applications of Ontologies and Problem Solving Methods; IJCAI'01 Workshop on Applications of Ontologies and Information Sharing; ECAI'02 Workshop on Ontologies and Semantic Integration; ECAI'02 Workshop on Knowledge Transformation for the Semantic Web; ECAI'04 Workshop on Semantic Integration, SBIA2004 Workshop on Ontologies and their Applications, ISWC2005 Workshop on Semantic Web Enabled Software Engineering (SWESE), Workshop "OWL: experiences and directions, 2005".

Libros: Emergent Web Intelligence (Springer Verlag, serie Studies in Computational intelligence).

CHARLAS INVITADAS

35. Data Integration at the Ontology Engineering Group. Project CrEDIBLE Thematic Working Days. 15 Octubre 2012.
34. Ingredients for the Semantic Sensor Web. Universidad Pública de Navarra. Pamplona. 12 Marzo 2012.
33. DynaLearn: Tecnologías semánticas en un contexto de aprendizaje basado en resolución de problemas. Seminario eMadrid sobre "Web de datos para la Educación". Madrid. 20 Enero 2012.
32. An attempt to build an ontology of Patient Safety. OpenHealth Spain 2011. Barcelona. 28 Noviembre 2011.
31. Linked Data y Administración Pública. Keynote Speech. LatinAmerican Conference on Network and Electronic Media (LACNEM2011). San José. Costa Rica. 17 Noviembre 2011.
30. Linked Data: oportunidades y riesgos. Jornadas de Ingeniería del Software (JIS2011). La Laguna. 10 Noviembre 2011.
29. Ingredients for the Semantic Sensor Web. Jozef Stefan Institute. Eslovenia. 23 Septiembre 2011.
28. Estado actual de la combinación de semántica y multimedia. Keynote Speech. LatinAmerican Conference on Network and Electronic Media (LACNEM2010). Cali, Colombia. 9 Septiembre 2010.
27. Ontology-based Data Integration. III Seminario de Ontologías no Brasil – ontoBRAS. Florianópolis, Brasil. 31 Agosto 2010.
26. Acquiring context in Ontologies. Cast Pre-Mobile Summit workshop on "Putting Services into Context". 15 Junio 2010.
25. Semantics in Sensor Networks. Workshop on Semantics and Future Internet. Berlín. 1 Septiembre 2009.

24. Retos científicos y tecnológicos en la combinación de Semántica y Grid. VI Congreso Internacional de Geomática. La Habana. 12 Febrero 2009.
23. Ingeniería Ontológica y Web Semántica. Seminario temático del proyecto i3media "Las tecnologías semánticas en el procesado de información multimedia: estado actual y perspectivas". Barcelona, 22 Octubre 2008.
22. Work on Multilingual Ontology within NeOn Project. 3rd Workshop on Construction of multilingual ontologies for Urban Civil Engineering projects. COST Action C21 (Towntology). Zaragoza, 20 Octubre 2008.
21. Vision of future developments in semantic interoperability. NATO IST-075 Workshop on Semantic Interoperability. The Hague. 24 Septiembre 2008
20. Retos científicos y tecnológicos en la combinación de semántica y Grid. Universidad de Huelva, Huelva, 18 Septiembre 2008.
19. Metadata Management in Next Generation Knowledge-based Applications. First International Workshop on Semantic Metadata Management and Applications (SEMMA2008), realizado junto a la conferencia ESWC2008. 2 Junio 2008
18. La Web Semántica. Universidad de Sevilla, Sevilla, 15 Mayo 2008. http://www.lsi.us.es/docencia/doctorado/seminarios_doctorado.php#pasados
17. Grid Semántico: Gestión robusta de ontologías y metadatos. Universidad de Málaga, Málaga, 12 Mayo 2008.
16. Retos científicos y tecnológicos en la combinación de semántica y Grid. Semana UD de las Ciencias y las Letras 2008. Universidad de Deusto, Bilbao, 3 Marzo 2008.
15. *Semantic Web and Semantic Grid*. University of Texas. Austin, Texas. 21 Septiembre 2007.
14. *Ontologies and Semantic Interoperability for Humanities Data*. National e-Science Centre. eSI Thematic Programme: e-Science in the Arts and Humanities. Edinburgh, Reino Unido. 19 Junio 2007.
13. *Service oriented access to ontologies: WS-DAI/Ont-RDF(S) and the Semantic Binding Service*. 2nd OntoGenesis meeting, Manchester, Reino Unido, 22 Marzo 2007.
12. *Metadata management for the Semantic Grid*. University of Liverpool, Liverpool, Reino Unido, 28 Noviembre 2006.
11. *(Ontology-based) Metadata: What is it, Where and How can we use it, and How can we share it?* National e-Science Centre Workshop: Re-use or Re-invention - a Roadmap for Data Integration (Schizophrenia as a Test Case). Edinburgh, Reino Unido. 27 Noviembre 2006.
10. *S-OGSA v2.0: Metadata Management in the Semantic Grid*. L3S, Hannover, Alemania. 18 Octubre 2006.
9. *S-OGSA as a Reference Architecture for the Semantic Grid*. ISI, University of Southern California. Marina del Rey, California. 12 Julio 2006.
8. *Semantic Grid Requirements for Ontology Technology*. SMI, Stanford University. Stanford, California. 11 Julio 2006.
7. *OntoGrid and S-OGSA: Semantic Grid Requirements for Triple Stores*. National e-Science Centre Workshop: RDF, Ontologies and Meta-data. Edinburgh, Reino Unido. 7 Junio 2006.
6. *The Semantic Grid and S-OGSA*. Tandil, Argentina. 18 April 2006.
5. *Semantic-OGSA: a Reference Architecture for the Semantic Grid*. Universidad de Sheffield. Reino Unido. 21 Febrero 2006.
4. *Semantic Web Technologies and Applications*. Primera Jornada de Web Semántica. Universidad del Valle. Cali, Colombia. 16 Diciembre 2005.
3. *S-OGSA: a reference Semantic Grid Architecture*. Reunión del proyecto europeo K-WfGrid. Innsbruck, Austria. 22 Septiembre 2005.
2. *Ontologies: their role and how to build them*. Seminario internacional "Law and the Semantic Web". Grup de Recerca i Estudis Sociojurídics. Barcelona. 20-21 Noviembre 2003.
1. *WebODE: a Scalable Ontology Engineering Workbench*. Stanford Medical Informatics (SMI). Stanford, EEUU. Julio 2002

BECAS/CONTRATOS COMPETITIVOS RECIBIDOS PERO NO DISFRUTADOS

Beca postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia. Programa de becas postdoctorales en España y en el extranjero. Referencia EX2004-0979. Para ser disfrutada entre el 1/3/2005 a 28/2/2007.

Contrato Ramón y Cajal. Ministerio de Educación y Ciencia. Convocatoria 2007.

PROYECTOS FIN DE CARRERA Y TEIS DE MASTER TUTELADOS

8 proyectos fin de carrera y 4 tesis de master tuteladas.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES

Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA). Mayo 2000 – actualidad.

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Formación inicial del profesorado en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid. Año 2007/2008. 17 créditos ECTS.

Serie de seminarios sobre Propiedad Intelectual. University of Manchester (Reino Unido). Año 2006. 8 horas

Seminario sobre equality and diversity. University of Manchester (Reino Unido). Año 2006. 2 horas

Seminario sobre "hablar en público". Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2003/2004. 20 horas.

Seminario e-business. McKinsey&Company. 5-7 Mayo 2000. Segovia (España). 20 horas.

2nd European Agent Systems Summer School (EASSS-2000). 14-18 Agosto 2000. Saarbrücken (Alemania). 40 horas

1st European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW-2003). 21-26 Julio 2003. Cercedilla (España). 40 horas.

Tutoriales y Seminarios Impartidos

19. B2B Technologies. ERASMUS MUNDUS Msc Program In Network and e-Business Centered Computing. Universidad Carlos III. Madrid, España, Mayo 2010. 15 horas.

18. Principles & Foundations of Ontologies & Semantic Grids. 7th International Summer School on Grid Computing (ISSGC2009). Sophia-Antipolis, Francia. Julio 2009. 3 horas.

17. Principles & Foundations of Ontologies & Semantic Grids. 6th International Summer School on Grid Computing (ISSGC2008). BalatonFured, Hungría. Julio 2008. 3 horas.

16. B2B Technologies. ERASMUS MUNDUS Msc Program In Network and e-Business Centered Computing. Universidad Carlos III. Madrid, España, Mayo 2008. 15 horas.

15. Ontology Engineering and Modelling, including hands-on sessions. 1st Asian Autumn School on the Semantic Web. Busan, República de Corea. Noviembre 2007. 5 horas

14. Ingeniería de ontologías y Web Semántica. Lenguajes, herramientas y aplicaciones. Instituto de Salud Carlos III. Septiembre 2007. 8 horas

13. Principles & Foundations of Ontologies & Semantic Grids. 5th International Summer School on Grid Computing (ISSGC2006). Mariefred, Suecia. Julio 2007. 3 horas.

12. Robust Management of Web and Grid Ontologies and Metadata en la conferencia WWW2007, Banff, Canada. Mayo 2007. 8 horas.

11. Semantics in Service Oriented Architectures: Semantic Web Services and Semantic Grid. Universidad Carlos III. Madrid, España, Mayo 2007. 10 horas

10. Globus Toolkit y Grid Semántico. Primer Taller sobre Grid Computing. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Enero 2007. 12 horas.

9. Principles & Foundations of Ontologies & Semantic Grids. 4th International Summer School on Grid Computing (ISSGC2006). Ischia, Italia. Julio 2006. 3 horas.

8. "Ontologías y Web Semántica". Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tandil, Argentina. Abril 2006. 30 horas.
<http://www.exa.unicen.edu.ar/escuelapav/cursos/ontologias.htm>

7. "Ontologías y Web Semántica". Universidad del Valle. Cali. Colombia. 13/12/2005-19/12/2005. 20 horas.

6. "Ontologías: metodologías, herramientas, lenguajes y aplicaciones" en la conferencia CAEPIA2005. Noviembre 2005. 4 horas.

5. "Tecnologías para la Web Semántica". Curso de Verano Nuevas Tendencias en Internet. Universidad de Santiago de Compostela. 19/07/2005 2005. 1,5 horas.

4. "Ontological Engineering" en la conferencia ECAI2004. Agosto 2004. 4 horas.

3. Seminario de la red europea Athens: "Ontology engineering and the Semantic Web". 17-21 Marzo 2003. 30 horas.

2. *"Ontologies: methodologies, tools, languages and applications"* en la conferencia IBERAMIA 2002. 12/11/2002.
1. *"Ontologías: metodologías, herramientas, lenguajes y aplicaciones"* en la conferencia CAEPIA 2001. 14/11/2001.

Otros seminarios Impartidos

4. Introducción a las tecnologías XML. ACSP (Academic Computer Science Manager). Microsoft Ibérica SRL. 8-10 Mayo 2001. 12 horas.
3. Ofimática, Windows NT e Internet. Centro de profesores y recursos de Móstoles. 02/02/2000 – 10/04/2000. 29 horas.
2. Formación en herramientas y equipos informáticos: Windows 98 + Office 97. Centro de profesores y recursos de Móstoles. 18/10/1999 – 15/12/1999. 30 horas.
1. C++. Laboratorio de Inteligencia Artificial y Laboratorio Decoroso Crespo. Noviembre 1998. 20 horas.

Tribunales de tesis en los que he participado

4 tribunales de tesis en España, y he participado como evaluador externo para la Universidad de Cardiff.

EXPERIENCIA DOCENTE

Curso de máster/doctorado: "Ontologías y Web Semántica" (2 créditos en español y 3 créditos en inglés, estos últimos desde el curso 2007-2008) Departamento de Inteligencia Artificial. Facultad de Informática. UPM (curso 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010).

Lenguajes de implementación de ontologías

Herramientas y plataformas de desarrollo de ontologías

Modelos de Razonamiento (4,5 créditos). Curso 5º. Ingeniería en Informática. Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 (coordinador de la asignatura)

Razonamiento espacial y temporal. Razonamiento con taxonomías

Razonamiento basado en casos

Aprendizaje Automático (2 créditos). Curso 5º. Ingeniería en Informática. Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2006-2007.

Árboles de decisión. Aprendizaje no supervisado.

Inteligencia Artificial (0,8 créditos). Curso 3º. Ingeniería en Informática. Universidad Politécnica de Madrid. Curso 2003-2004, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010.

Formalización con lógica de primer orden.

Formalización con lógica descriptiva.

Módulo de Ingeniería y Gestión del Conocimiento (T5A) (2 créditos). Master a distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones –DISTIC- (curso 2002-2003). Instituto Nacional de Administración Pública.

Módulo de Gestión de Proyectos (1 crédito). Curso de Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (curso 2003). Instituto Nacional de Administración Pública.

Introducción a los Sistemas Expertos (cursos 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004). Curso 3º. Ingeniería en Informática, Técnica de Informática de Sistemas y Técnica de Informática de Gestión. Universidad Pontificia de Salamanca. 4,5 créditos.

Introducción a la Inteligencia Artificial y Sistemas Basados en Conocimientos

Representación de conocimientos: sistemas de producción, lógica formal, marcos

Búsqueda

Ingeniería del Conocimiento e Inteligencia Artificial (curso 2003-2004). Curso 3º. Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas. Universidad Pontificia de Salamanca. 4,5 créditos.

Introducción a la Inteligencia Artificial y Sistemas Basados en Conocimientos

Representación de conocimientos: sistemas de producción, lógica formal, marcos

Búsqueda

Ingeniería de Conocimientos e Inteligencia Artificial (cursos 2002-2003, 2003-2004). Curso 5º. Ingeniería en Informática. Universidad Pontificia de Salamanca. 4,5 créditos.

Razonamiento con incertidumbre: MYCIN, PROSPECTOR, redes bayesianas

Lógica borrosa

Aprendizaje automático

Percepción computacional