



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: M^a del Carmen Suárez de Figueroa Baonza

Fecha: Noviembre 2013

Apellidos: Suárez de Figueroa Baonza
DNI: 53101874-A

Fecha de nacimiento: 26/10/1975

Nombre: M^a del Carmen
Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Inteligencia Artificial
Dirección postal: Campus de Montegancedo, s/n. 28660 – Boadilla del Monte. Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3363672

Fax: 91-3524819

Correo electrónico: mcsuarez@fi.upm.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio: 17/09/2013

Situación administrativa

☐ Plantilla

☒ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Metodologías para el desarrollo de ontologías, herramientas de desarrollo de ontologías, evaluación de ontologías, desarrollo de ontologías para *Linked Data*.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Diploma de Estudios Avanzados (Suficiencia Investigadora)	Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Mayo de 2004
Licenciada en Informática	Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Noviembre de 2001

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (Mención Doctor Europeo y Premio Extraordinario de Doctorado)	Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Junio 2010

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesora Ayudante Doctor (Tiempo Completo)	Facultad de Informática (UPM)	Septiembre 2013 - Actualidad
Profesora Ayudante (Tiempo Completo)	Facultad de Informática (UPM)	Septiembre 2008 – Agosto 2013
Becaria de Investigación (<i>Beca de Colaboración en Proyecto de Investigación Científica y Técnica</i> (OTT))	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Enero 2008 – Agosto 2008
Contratada C2	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de	Febrero 2007 – Diciembre 2007

	Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.)	
Becaria de Investigación (<i>Beca de Colaboración en Proyecto de Investigación Científica y Técnica</i> (OTT))	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Noviembre 2006 - Enero 2007
Becaria de Investigación (<i>Beca de Investigación cofinanciada en Proyectos de I+D Europeos. Beca UPM Modalidad B</i>)	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Noviembre 2002 - Octubre 2006
Becaria de Investigación (<i>Beca de Colaboración en Proyecto de Investigación Científica y Técnica</i> (OTT))	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Septiembre 2002 - Octubre 2002
Formadora Técnica, impartiendo el curso 'Lenguajes de Programación' de 309 horas de duración, englobado dentro del plan FIP 2002 de la Comunidad de Madrid.	Centro de Formación HEASE	Mayo 2002 - Julio 2002
Becaria de Investigación (<i>Beca de Colaboración en Proyecto de Investigación Científica y Técnica</i> (OTT))	Laboratorio de Investigación ISYS de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Abril 2002
Profesora Asociada en el área de 'Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial', impartiendo la asignatura de 'Compiladores' (Plan 96) (Tiempo Completo)	Facultad de Informática (UPM)	Enero 2002 - Marzo 2002
Becaria (Tiempo Parcial)	Fujitsu ICL España (Departamento de Desarrollo)	Noviembre 2000 - Agosto 2001

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Italiano	C	C	C
Alemán	R	B	R

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

Título del proyecto: **Uso de tecnologías 2.0 para favorecer el aprendizaje activo de programación lógica**

Entidad financiadora: Facultad de Informática (Universidad Politécnica de Madrid).

Entidades participantes: UPM

Duración, desde: Septiembre 2011 hasta: Agosto 2012

Investigador responsable: María del Carmen Suárez de Figueroa Baonza

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: **BabelData. Multilingüismo en ontologías y Linked Data (TIN2010-17550)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidades participantes: UPM-OEG, Universidad San Pablo CEU

Duración, desde: Enero 2011 hasta: Diciembre 2013

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **BuscaMedia (Hacia una adaptación semántica de medios digitales multirredmultiterminal) (CENIT-2009-1026)**

Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa CENIT.

Entidades participantes: + 20 participantes

(ATOS ORIGIN, ACTIVA MULTIMEDIA, GFI, INDRA, CCMA, BILBOMATICA, FRACTALIA, BMAT, ISID, ISOCO, DAEDALUS, UPM-GATV (G. Aplicación Telecom. Visuales), UPM-DIT (Dpto. ingeniería Telemática), GSI-UPM (Grupo de Sistemas Inteligentes), UPM-OEG (Grupo de Ingeniería Ontológica), UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, ROBOTIKER TECNALIA, Grupo CREMIT (UPC), Grupo de Procesado de Imagen (UPC), UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID, UNIVERSITAT POMPEU FABRA, FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA UNIVERSITAT POMPEU FABRA, FUNDACIÓN CTIC)

Duración, desde: Octubre 2009 hasta: Diciembre 2012

Investigador responsable: Paul Moore

Número de investigadores participantes: 80

Título del proyecto: **mIO! Tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente (CENIT-2008-1019)**

Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa CENIT.

Entidades participantes: 28 participantes

(AT4, CAN, CEMITEC, TOURGUNE, CTIC, ECSC, ESI-TECNALIA, EUVE, INABENSA, ISOCO, ROBOTIKER, SUGAR, TBS, TELVENT, TID, TREELOGIC, UCLM, UDEUSTO, UGR, UMA, UNICAN, UPCT, UPM-OEG, UPV, URJC, UVA, UVI, WN21)

Duración, desde: Marzo 2009 hasta: Diciembre 2011

Investigador responsable: Raúl Yusta Ruiz

Número de investigadores participantes: 100

Título del proyecto: **Para la investigación y aplicación de resultados sobre el descubrimiento y explotación de correspondencias (mappings) entre fuentes de información heterogéneas, desarrollo de heurísticas de detección de instancias y asesoramiento en ISO/TC 211**

Entidad financiadora: IGN – Ministerio de Fomento

Entidades participantes: UPM-OEG, IGN

Duración, desde: 1 de enero de 2008 hasta: 31 de diciembre de 2008

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez y Antonio Rodríguez Pascual

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: **PLATA: Plataforma de Libre Acceso para Tecnologías avanzadas en la web (FIT-350503-2007-6)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Atos Origin, S.A.; Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones, S.A.; Intelligent Software Components, S.A.; Informática Gesfor, S.A.; Semantic Systems, S.A.; Ximetrix Network Thoughts; Alianzo Networks, S.L.; Fundación para la Formación Técnica en Máquina Herramienta; Fundación ROBOTIKER; Fundación European Software Institute

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Marzo 2008

Investigador responsable: Tomás Pariente Lobo

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **Para la investigación y desarrollo de una ontología global que permita aunar la clasificación de fenómenos geográficos recogidos en diferentes catálogos**

Entidad financiadora: IGN – Ministerio de Fomento

Entidades participantes: UPM-OEG, IGN

Duración, desde: 1 de enero de 2007 hasta: 31 de diciembre de 2007

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez y Antonio Rodríguez Pascual

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: **NeOn - Lifecycle Support for Networked Ontologies (FP6-027595)**

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: 14 participantes

(OU, UKARL, UPM-OEG, SAG, ISOCO, JSI, INRIA, USFD, UKO-LD, CNR, ONTOPRISE, FAO, ATOS, KIN)

Duración, desde: 01-03-2006 hasta: 28-02-2010

Investigador responsable: Enrico Motta

Número de investigadores participantes: 60

Título del proyecto: **SEEMP: Single European Employment Market-Place (FP6-027347)**

Entidad financiadora: Unión Europea (FP6, Action Line IST-2005-2.4.9)

Entidades participantes: TXT e-solutions, University Milano Bicocca, Université Joseph Fourier Grenoble, Leopold-Franzens University Innsbruck, Universidad Politécnica de Madrid, ICT Centre of Excellence for Research, Innovation, Education and Industrial Labs partnership, European Dynamics SA, Agenzia Regionale per il Lavoro Regione Lombardia, Public Employment Agency of Wallonia, Public Employment Service of Catalonia, Municipality of Marseille, Foundation Polska-Europe-Polandia

Duración, desde: 01-01-2006 hasta: 30-06-2008

Investigador responsable: Salvatore Virtuoso / Gabriella Monteleone

Número de investigadores participantes:

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

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: 8 participantes

Duración, desde: 01-09-2004 hasta: 30-06-2005

Investigador responsable: Asunción Gómez-Pérez

Número de investigadores participantes: 36

Título del proyecto: **Knowledge Web (FP6-507482)**

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: 18 participantes

(UInnsbruck, EPFL, France Telecom, FBU, LUB, INRIA, CRTH, UHann, NUIG, OU, UPM-OEG, ULiv, VUM, USFD, UTrento, VVCWO, VUB)

Duración, desde: 01-01-2004 hasta: 31-12-2007
Investigador responsable: Dieter Fensel
Número de investigadores participantes: 91

Título del proyecto: **Esperonto 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
Investigador responsable: Richard Benjamins
Número de investigadores participantes: 25

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: 01-05-2002 hasta: 13-05-2004
Investigador responsable: Dieter Fensel
Número de investigadores participantes: 400

Título del proyecto: **PIKON: Personal Information and Knowledge Organizer Network (IST-2001-33487)**
Entidad financiadora: Unión Europea (FP5, Action Line IST-2001-2.1.2)
Entidades participantes: Consorzio per la Zona Industriale Apuana (CZIA), University of Sunderland, ALTEC S.A. Information Systems, TXT E-Solutions SPA, Universitaet Bremen, ISD - Informacao, sistemas e desenvolvimento S.A.; TIBA, Comercio e Industria de Materiais de Construcão, SA; Centro Ricerche FIAT Societa Consortile per Azioni
Duración, desde: 11 de octubre de 2002 hasta: 28 de febrero de 2004
Investigador responsable: Francesco Molinari
Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: **RIADA: Modelos de Análisis de Riesgo de Avenidas para Decisión Asistida en Tiempo Real (C01-1015 -01)**
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de Málaga, Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de las Aguas (Ministerio de Medio Ambiente), Empresa SYNCONSULT S.L.
Duración, desde: 01-04-2002 hasta: 30-4-2002
Investigador responsable: Martín Molina González
Número de investigadores participantes:

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

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **NeOn Methodology for Building Ontology Networks: Specification, Scheduling and Reuse**

Ref. ☐ revista ☒ Libro

Clave: L Volumen: Dissertations in Artificial Intelligence. Vol. 338 Páginas, inicial: final: 292 Fecha: December 2012

Editorial (si libro): IOS Press. ISBN 978-1-61499-115-1

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, Enrico Motta, Aldo Gangemi*

Título: **Ontology Engineering in a Networked World**

Ref. ☐ revista ☒ Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: 444 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

CAPÍTULOS DE LIBRO:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, E. Motta, A. Gangemi*

Título: **Introduction: Ontology Engineering in a Networked World**

Ref. ☐ revista ☒ Libro (Ontology Engineering in a Networked World)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: 1-6 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, M. Fernández-López*

Título: **The NeOn Methodology for Ontology Engineering**

Ref. ☐ revista ☒ Libro (Ontology Engineering in a Networked World)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: 9-34 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Ontology Requirements Specification**

Ref. ☐ revista ☒ Libro (Ontology Engineering in a Networked World)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: 93-106 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Fernández-López, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Ontology Development by Reuse**

Ref. ☐ revista ☒ Libro (Ontology Engineering in a Networked World)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: 147-170 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, O. Muñoz-García*

Título: **Scheduling Ontology Engineering Projects Using gOntt**

Ref. ☐ revista ☒ Libro (Ontology Engineering in a Networked World)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: 303-317

Fecha: 2012

Editorial (si libro): Springer. ISBN 978-3-642-24793-4

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Common Pitfalls in Ontology Development**

Ref. ☐ revista ☒ Libro

Clave: CL Volumen: 5988/2010

Páginas, inicial: final: 91-100

Fecha: 2010

Editorial (si libro): Current Topics in Artificial Intelligence, CAEPIA 2009 Selected Papers. Editors: P. Meseguer, L. Mandow, R. M. Gasca. LNAI 5988. Lecture Notes in Computer Science, 2010. ISBN-13 978-3-642-14263-5. Springer Berlin Heidelberg New York. ISSN: 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-14264-2_10

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Inteligencia Artificial: Técnicas, Métodos y Aplicaciones**

Ref. ☐ revista ☒ Libro

Clave: CL (Redes Semánticas y Marcos)

Volumen:

Páginas, inicial: final: 131 final: 170

Fecha: 2008

Editorial (si libro): McGraw-Hill ISBN: 978-84-481-5618-3

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *L.M. Vilches Blázquez, M.A. Bernabé Poveda, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A.F. Rodríguez Pascual*

Título: **Towntology & hydrOntology: Relationship between Urban and Hydrographic Features in the Geographic Information Domain**

Ref. ☐ revista ☒ Libro

Clave: CL Volumen: 61/2007

Páginas, inicial: final: 73-84

Fecha: Mayo 2007

Editorial (si libro): *Ontologies for Urban Development*. Studies in Computational Intelligence. Springer Berlin / Heidelberg. ISBN: 978-3-540-71975-5

Lugar de publicación:

ARTÍCULOS:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, G. Aguado de Cea, A. Gómez-Pérez*

Título: **Lights and shadows in creating a glossary about ontology engineering**

Ref. ☒ revista (Terminology. International Journal of Theoretical and Applied Issues in Specialized Communication) (ISSN: 0929-9971) (0.167 en 2011) ☐ Libro

Clave: A Volumen: 19(2) Páginas, inicial: xx final: xx

Fecha: 2013 (*to be published*)

Editorial: John Benjamins Publishing Company

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Methodological guidelines for reusing general ontologies**

Ref. ☒ revista (Data & Knowledge Engineering) (ISSN: 0169-023X) (1.422 en 2011) ☐ Libro

Clave: A Volumen: 86

Páginas, inicial: 242 final: 275

Fecha: July 2013 (*to be published*)

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, G. A. Ateazing, O. Corcho*

Título: **The Landscape of Multimedia Ontologies in the Last Decade**

Ref. ☒ revista (Multimedia Tools and Applications) (Print ISSN: 1380-7501; Online ISSN: 1573-7721)

(DOI 10.1007/s11042-011-0905-z) (0.617 en 2011) (1.014 en 2012) ☐ Libro

Clave: A Volumen: 62, Issue 2 (2013) Páginas, inicial: 377 final: 399 Fecha: January 2013

Editorial: Springer US

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *F. Stegmaier, W. Bailer, T. Bürger, M.C. Suárez-Figueroa, E. Mannens, M. Höffernig, P. Champin, J. Evain, M. Doeller, H. Kosch*

Título: **Unified Access to Media Metadata on the Web: Towards Interoperability Using a Core Vocabulary**

Ref. ☒ revista (IEEE MultiMedia) (ISSN: 1070-986X) (0.438 en 2011) ☐ Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: November 2012

Editorial: IEEE

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *B. Villazón-Terrazas, J. Ramírez, M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez Pérez*

Título: **A Network of Ontology Networks for building e-Employment Advanced Systems**

Ref. ☒ revista (International Journal on Expert Systems with Applications (ESWA), ISSN: 0957-4174) (2.203 en 2011)

☐ Libro

Clave: A Volumen: 38 (Nº 11) Páginas, inicial: 13612 final: 13624 Fecha: October 2011

Editorial: Elsevier

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *B. Villazón-Terrazas, M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **A pattern-based method for re-engineering non-ontological resources into ontologies**

Ref. ☒ revista (International Journal on Semantic Web and Information Systems. ISSN: 1552-6283) (2.308 en 2011)

☐ Libro

Clave: A Volumen: 6 (Nº 4) Páginas, inicial: 27 final: 63 Fecha: October-December 2010

Editorial: IGI-Publishing

Lugar de publicación:

ACTAS (PROCEEDINGS)

Autores (p.o. de firma): *Pérez, J.B.; Rodríguez, J.M.C.; Hirsch, B.; Mathieu, P.; Campbell, A.; Suarez-Figueroa, M.C.; Ortega, A.; Adam, E.; Navarro, E.; Hermoso, R.; Moreno, M.N. (Eds.)*

Título: **Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. 11th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: E Volumen: Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 221. 2013 Páginas, inicial: final: 210

Fecha: May 22-24, 2013

Editorial (si libro): Springer International Publishing (ISBN 978-3-319-00563-8)

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *E. Blomqvist, A. Gangemi, K. Hammar, M.C. Suárez-Figueroa (Eds.)*

Título: **Proceedings of the 3rd Workshop on Ontology Patterns (WOP)**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: E Volumen: CEUR Workshop Proceedings 929 Páginas, inicial: final: 292 Fecha: November 12, 2012

Editorial (si libro): CEUR-WS.org 2012 (ISSN 1613-0073)

Lugar de publicación: Boston, USA

Autores (p.o. de firma): *G. Aguado de Cea, M.C. Suárez-Figueroa, R. García-Castro, E. Montiel-Ponsoda (Editors)*
Título: **Proceedings of the 10th Terminology and Knowledge Engineering Conference (TKE). New frontiers in the constructive symbiosis of terminology and knowledge engineering**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: June 19-22, 2012
Editorial (si libro): ISBN: 978-84-695-4333-7
Lugar de publicación: Madrid, Spain

DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda-Villalón, M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D7.3.4. Evaluación de ontologías para la representación del contexto en motores de búsqueda**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Marzo 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda-Villalón, M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D7.3.2. Modelado en implementación de ontologías para la representación del contexto en motores de búsqueda (Versión Final)**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Marzo 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D3.4.2. Evaluación y validación de la Ontología M3.**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Marzo 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D3.3.2. Formalización e implementación de la Ontología M3.**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Septiembre 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda-Villalón, M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D7.3.2. Modelado en implementación de ontologías para la representación del contexto en motores de búsqueda (Versión Inicial)**
Ref. ☐ revista ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*
Título: **Buscamedia D3.4.1. Evaluación y validación de ontologías para la representación de objetos multimedia**
Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, M. C. Suárez-Figueroa, A. Hernández Trapote.*
Título: **mIO! E1.1.4 Evaluación y validación de ontologías para la representación del contexto**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Octubre 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*

Título: **Buscamedia D3.3.1. Formalización e implementación de la Ontología M3**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Abril 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, M. C. Suárez-Figueroa.*

Título: **mIO! E1.1.5-v3 Extensión de la metodología de desarrollo de ontologías NeOn**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, M. C. Suárez-Figueroa.*

Título: **mIO! E1.1.3-v3 Formalización e implementación de las ontologías mIO!**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*

Título: **Buscamedia D3.2.1. Planificación y selección del ciclo de vida del desarrollo de ontologías M3**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, socios del proyecto.*

Título: **Buscamedia D3.1.1. Necesidades de la Ontología M3: multilingüe, multidominio, multimedia**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, M. C. Suárez-Figueroa.*

Título: **mIO! E1.1.5-v2 Extensión de la metodología de desarrollo de ontologías NeOn**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, M. C. Suárez-Figueroa.*

Título: **mIO! E1.1.3-v2 Formalización e implementación de las ontologías mIO!**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, M. Poveda, J.A. Ramos, J. Euzenat, C. Le Duc.*

Título: **NeOn D5.4.3: Revision and Extension of the NeOn Methodology for Building Contextualized Ontology Networks**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Dzbor, M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **NeOn D5.7.1. Plan for evaluating support for the NeOn methodology in the NeOn Toolkit**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: February 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Dzbor, M. C. Suárez-Figueroa, E. Blomqvist, H. Lewen, M. Espinoza, A. Gómez-Pérez, and R. Palma*

Título: **NeOn D5.6.2. Experimentation and Evaluation of the NeOn Methodology**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: February 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, E. Blomqvist, M. D'Aquin, M. Espinoza, A. Gómez-Pérez, H. Lewen, I. Mozetic, R. Palma, M. Poveda, M. Sini, B. Villazon-Terrazas, F. Zablith, M. Dzbor*

Título: **NeOn D5.4.2. Revision and Extension of the NeOn Methodology for Building Contextualized Ontology Networks**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: February 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez, K. Dellschaft, H. Lewen, M. Dzbor*

Título: **NeOn. Deliverable D5.3.2. Revision and Extension of the NeOn Development Process and Ontology Life Cycle**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Noviembre 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A. Ibarrola, J. Whild, B. Villazón, K. Esteban González*

Título: **NeOn. Deliverable 11.3.2 Gender Action Report – M1-18**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Abril 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *R. García-Castro, M. C. Suárez-Figueroa, M. Espinoza, M. Sini, H. Leven, E. Blomqvist*

Título: **NeOn. Deliverable 5.6.1 Experimentation with the NeOn methodologies and methods**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, G. Aguado de Cea, C. Buil, K. Dellschaft, M. Fernández-López, A. García, A. Gómez-Pérez, G. Herrero, E. Montiel-Ponsoda, M. Sabou, B. Villazón-Terrazas, Z. Yufei*

Título: **NeOn. Deliverable 5.4.1 NeOn Methodology for Building Contextualized Ontology Networks**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *V. Presutti, A. Gangemi, S. David, G. Aguado de Cea, M. C. Suárez-Figueroa, E. Montiel-Ponsoda, M. Poveda*

Título: **NeOn. Deliverable 2.5.1 A Library of Ontology Design Patterns: reusable solutions for collaborative design of networked ontologies**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. C. Suárez-Figueroa, G. Aguado de Cea, C. Buil, C. Caracciolo, M. Dzbór, A. Gómez-Pérez, G. Herrero, H. Lewen, E. Montiel-Ponsoda, V. Presutti*

Título: **NeOn. Deliverable 5.3.1 NeOn Development Process and Ontology Life Cycle**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Agosto 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *O. Muñoz-García, S. Kim, M. Iglesias Sucasas, C. Caracciolo, A. Bagdanov, Y. Wang, P. Haase, M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **NeOn. Deliverable 7.4.1 Software architecture for managing the Fisheries ontologies lifecycle**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Agosto 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *E. Montiel-Ponsoda, W. Peters, G. Aguado de Cea, M. Espinoza, M. C. Suárez-Figueroa, J. A. Ramos Gargantilla, A. Gómez-Pérez, I. Álvarez-de-Mon, M. Sini, A. Gangemi, O. Muñoz, R. Palma*

Título: **NeOn. Deliverable 2.4.1 Multilingual ontology support**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Agosto 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, S. Brockmans, A. Gangemi, A. Gómez-Pérez, J. Lehmann, H. Lewen, V. Presutti, M. Sabou*

Título: **NeOn. Deliverable 5.1.1. NeOn Modelling Components**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *O. Muñoz-García, C. Buil Aranda, S. Brockmans, C. Calenacci, M. Esteban-Gutiérrez, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez, P. Haase, J. Lehmann, H. Lewen, P. López Atau, A. López-Cima, E. Montiel-Posadas, R. Palma, V. Presutti, M. Sabou, M.C. Suárez-Figueroa, W. Waterfeld, M. Weiten, Y. Wang*

Título: **NeOn. Deliverable 5.2.1. NeOn Protocols for Exchanging and Sharing Ontologies**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *R. García-Castro, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, D. Maynard, S. Costache, R. Palma, J. Euzenat, F. Lécué, A. Léger, T. Vitvar, M. Zaremba, D. Zyskowski, M. Kaczmarek, M. Dzbor, J. Hartmann, S. Dasiopoulou*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.2.4. Architecture of the Semantic Web Framework**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A. Ibarrola, J. Whild, B. Villazón*

Título: **NeOn. Deliverable 11.3.1. Gender Action Plan**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Agosto 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *E. Franconi, A. Gómez-Pérez, F. van Harmelen, M. Roncetti, M.C. Suárez-Figueroa, Y. Sure, H. Wache*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 3.2.4. Joint curriculum for a shared masters program**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A. López-Cima*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.6.4. Portal Contents Releases**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *A. López-Cima, A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.6.3. Portal Versions**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2005

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Esteban Gutiérrez (ed), S. Bechhofer, O. Corcho, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez, Z. Kaoudi, I. Kotsiopoulos, M. Koubarakis, M.C. Suárez-Figueroa, V. Tamma*

Título: **OntoGrid. Deliverable 3.1. Specification and Design of Ontology Grid Compliant and Grid Aware Services**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Abril 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, M. Rodríguez-Hernández, A. López-Cima, R. García-Castro*

Título: **OntoGrid. Deliverable 10.1. ONTOGRID Website**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez, R. Palma, L.J.B. Nixon, E. Paslaru, J. Hartmann, M. Jarrar*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.3.2. Identification of standards on metadata for ontologies**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *J. Hartmann, P. Spyys, A. Giboin, D. Maynard, R. Cuel, M.C. Suárez-Figueroa, Y. Sure*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.2.3. Methods for ontology evaluation**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Diciembre 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Esteban-Gutiérrez, A. López-Cima, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Esperonto Services. Deliverable 1.3. Ontology Workbench Specification**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Diciembre 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A. Bokma*

Título: **PIKON. Deliverable 3. PIKON Ontology Evaluation and Recommendations**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Julio 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A. López-Cima*

Título: **Knowledge Web. Deliverable 1.6.2. Portal ontology**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *G. Aguado, J. Barrasa, M.C. Suárez-Figueroa, R. Blanco, C. Gómara, O. Corcho, A. Gómez-Pérez*

Título: **Esperonto Services. Deliverable 8.3. Test Case Application Developments. Fund Finder**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Septiembre 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *J. Barrasa, R. Blanco, C. Gómara, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Esperonto Services. Deliverable 8.2. Test Case Ontology Specification Fund Finder**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Junio 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *R. Arpírez, O. Corcho, A. López-Cima, D. Manzano, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Esperonto Services. Deliverable 7.1. System Specification**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *A. Gómez-Pérez, R. Arpírez, O. Corcho, M. Fernández-López, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **PIKON. Deliverable 1.1. State of the Art in Ontologies from the NOPIK project perspective**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Febrero 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *A. Gómez-Pérez, R. Arpírez, O. Corcho, Y. Ding, M. Fernández-López, D. Manzano, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Esperonto Services. Deliverable 1.1. State of the Art in Ontologies from the Semantic Web perspective**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Noviembre 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

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

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): María Poveda-Villalón, Mari Carmen Suárez-Figueroa, Asunción Gómez-Pérez

Título: **OOPS! (OntOlogy Pitfall Scanner)**

N. de solicitud: M-009445/2012 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 20-diciembre-2012

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Asunción Gómez-Pérez, Mari Carmen Suárez-Figueroa, Óscar Muñoz, Martín Vigo

Título: **gOntt**

N. de solicitud: M-006071/2011 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España Fecha de prioridad: 20-julio-2011

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

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).

Centro: **Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)**

Localidad: Toulouse

País Francia

Fecha: 27-04-2012

Duración (semanas): 7

Tema: Evaluación de Ontologías

Clave: I ; P

Centro: **Knowledge Media Institute (KMi), Open University**

Localidad: Milton Keynes

País Inglaterra

Fecha: 29-10-2007

Duración (semanas): 8

Tema: Reutilización de *Ontology Statements*

Clave: I ; D

Centro: **Department of Computer Science, University of Liverpool**

Localidad: Liverpool

País: Inglaterra

Fecha: 25-02-2004

Duración (semanas): 7

Tema: Evaluación de Ontologías

Clave: I ; D

Contribuciones a Congresos

ARTÍCULOS EN CONFERENCIA:

Autores: *M.C. Suárez-Figueroa, M. Kamel, M. Poveda-Villalón*

Título: **Benefits of Natural Language Techniques in Ontology Evaluation: the OOPS! Case**

Congreso: 10th International Conference on Terminology and Artificial Intelligence (TIA 2013)

Publicación: Proceedings 10th International Conference on Terminology and Artificial Intelligence TIA 2013 ISBN: 978-2-9174-9025-9

Volume: Pages: 107- 110

Lugar celebración: Paris, Francia

Fecha: 28 al 30 de Octubre de 2013

Autores: *M. Arias Gallego, O. Corcho, J. Fernández, M. Martínez-Prieto M, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Compressing Semantic Metadata for Efficient Multimedia Retrieval**

Congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)

Publicación: Actas de la XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)

Volume: Pages:

Lugar celebración: Madrid, Spain

Fecha: September 2013

Autores: *D. Buscaldi, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Effects of Ontology Pitfalls on Ontology-based Information Retrieval Systems**

Congreso: 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2013)

Publicación: Proceedings of the 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2013)

Volume: Pages:

Lugar celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha: 19-22 September 2013

Autores: *C. M. Keet, M.C. Suárez-Figueroa, M. Poveda-Villalón*

Título: **The Current Landscape of Pitfalls in Ontologies**

Congreso: 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2013)

Publicación: Proceedings of the 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2013)

Volume: Pages:

Lugar celebración: Vilamoura, Portugal

Fecha: 19-22 September 2013

Autores: *M. Arias, O. Corcho, J. D. Fernández, M. A. Martínez-Prieto, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Compresión de Metadatos Semánticos para la Recuperación Eficiente de Contenidos Audiovisuales**

Congreso: 4th Latin American Conference on Networked and Electronic Media (LACNEM).

Publicación: Proceedings of LACNEM - Latin American Conference on Networked and Electronic Media (ISSN 0719-3041)

Volume: Vol. 1 Pages:

Lugar celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha: 18th-19th October, 2012

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Validating Ontologies with OOPS!**

Congreso: 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2012)

Publicación: Proceedings of the 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2012) (ISBN 978-3-642-33875-5)

Volume: Pages: 267-281

Lugar celebración: Galway, Irlanda

Fecha: 8th October – 12th October 2012

Autores: A. Jiménez, M. C. Suárez-Figueroa, A. Mateos, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez

Título: **Selection of Sport Ontologies for Reuse: A MCDA Approach**

Congreso: 75th meeting of the European Working Group in Multiple Criteria Decision Aid

Publicación: Proceedings of the 75th meeting of the European Working Group in Multiple Criteria Decision Aid

Volume: Pages:

Lugar celebración: Tarragona, Spain

Fecha: April 12-14, 2012

Autores: A. Jiménez, M. C. Suárez-Figueroa, A. Mateos, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez

Título: **A MAUT Approach for Reusing Ontologies**

Congreso: 28th IEEE International Conference on Data Engineering Workshops (ICDE 2012)

Publicación: Proceedings of the 28th IEEE International Conference on Data Engineering Workshops (ICDE 2012). ISBN 978-1-4673-1640-8

Volume: Pages: 34-40

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: April 1, 2012

Autores: S. Pariente-Juárez, M.C. Suárez-Figueroa, H. Estrada, A. Martínez

Título: **CreaDO – A Methodology to Create Domain Ontologies using Parameter-based Ontology Merging Techniques**

Congreso: Special Session of the 10th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI-2011

Publicación: Proceedings of the Special Session (ISBN-13: 978-0-7695-4605-6)

Volume: Pages: 23-28

Lugar celebración: Puebla, Mexico

Fecha: 26th November – 4 December 2011

Autores: A. Jiménez, A. Mateos, M.C. Suárez-Figueroa, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez

Título: **Selecting multimedia ontologies to be reused on the basis of the GMAA decision support system**

Congreso: International Conference on Operations Research 2011 (OR 2011)

Publicación: Proceedings of the International Conference on Operations Research 2011 (OR 2011)

Volume: Pages: 23

Lugar celebración: Zurich, Switzerland

Fecha: 30th August – 2nd September 2011

Autores: M.C. Suárez-Figueroa

Título: **Evolución en el uso de las TICs: pasado, presente y futuro. Una experiencia en Programación Lógica**

Congreso: VI Jornada de Innovación Pedagógica (Proyecto ADA-Madrid)

Publicación: Aplicación de la web social a la formación on-line: Social-learning (*Revista RELADA*)

Volume: Vol. 5 (4) 2011 Pages: 288-294

Lugar celebración: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 29 de abril de 2011

Autores: M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, Oscar Muñoz, Martín Vigo

Título: **gOntt, a Tool for Scheduling and Executing Ontology Development Projects**

Congreso: The 22nd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2010)

Publicación: Proceedings of the SEKE 2010. Edited by Knowledge Systems Institute Graduate School. ISBN: 1-891706-26-8

Volume: Pages: 614-619

Lugar celebración: Redwood City, San Francisco Bay, USA

Fecha: 1-3 July 2010

Autores: M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez

Título: **Malas prácticas en ontologías**

Congreso: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA) y Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA) (CAEPIA-TTIA 2009)
Publicación: Proceedings of the CAEPIA-TTIA 2009. ISBN: 978-84-692-6424-9
Volume: Pages: 307-316
Lugar celebración: Sevilla, Spain Fecha: 9-13 November 2009

Autores: *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, B. Villazón-Terrazas*
Título: **How to write and use the Ontology Requirements Specification Document**
Congreso: The 8th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2009)
Publicación: Proceedings of the 8th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2009). On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2009. (Robert Meersman, Tharam Dillon, and Pilar Herrero) (ISBN: 978-3-642-05150-0). LNCS 5871.
Volume: Part II Pages: 966-982
Lugar celebración: Vilamoura, Algarve-Portugal Fecha: 3-5 November 2009

Autores: *M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **NeOn Methodology for Building Ontology Networks: a Scenario-based Methodology**
Congreso: International Conference on SOFTWARE, SERVICES & SEMANTIC TECHNOLOGIES (S3T 2009)
Publicación: Proceedings of the International Conference on SOFTWARE, SERVICES & SEMANTIC TECHNOLOGIES (S3T 2009) (ISBN: 978-954-9526-62-2).
Volume: Pages: 160-167
Lugar celebración: Sofia, Bulgaria Fecha: 28-29 October 2009

Autores: *G. Aguado de Cea, A. Gómez-Pérez, E. Montiel-Ponsoda, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Using Linguistic Patterns to Enhance Ontology Development**
Congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2009)
Publicación: Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2009). (ISBN: 978-989-674-012-2)
Volume: Pages: 206-213
Lugar celebración: Madeira, Portugal Fecha: 6-8 October 2009

Autores: *G. Aguado de Cea, E. Montiel-Ponsoda, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Approaches to ontology development by non ontology experts**
Congreso: ISMTCL - International Symposium on Data and Sense Mining, Machine Translation and Controlled Languages
Publicación: Proceedings of the International Symposium on Data and Sense Mining, Machine Translation and Controlled Languages (ISMTCL 2009) (ISSN 0758 6787; ISBN 978-2-84867-261-8)
Volume: Pages: 23-30
Lugar celebración: Besançon, Francia Fecha: 1st – 3rd July 2009

Autores: *A. García-Silva, A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa, B. Villazón-Terrazas*
Título: **A Pattern Based Approach for Re-engineering Non-Ontological Resources into Ontologies**
Congreso: Third Asian Semantic Web Conference (ASWC 2008)
Publicación: The Semantic Web. LNCS. 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online). ISBN: 978-3-540-89703-3
Volume: 5367/2008 Pages: 167-181
Lugar celebración: Bangkok, Thailand Fecha: 2nd - 5th February 2009

Autores: *M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa*
Título: **Selecting and Customizing a Mereology Ontology for its Reuse in a Pharmaceutical Product Ontology**
Congreso: The 5th International Conference on Formal Ontologies in Information Systems (FOIS 2008)

Publicación: In C. Eschenbach and M. Grüninger (Eds.). 2008. Formal Ontologies in Information Systems. IOS Press. doi: 10.3233/978-1-58603-923-3-181. ISSN: 0922-6389. ISBN: 978-1-58603-923-3
Volume: Pages: 181-194
Lugar celebración: Saarbrücken, GERMANY Fecha: October 31-November 3, 2008

Autores: *G. Aguado de Cea, A. Gómez-Pérez, E. Montiel-Ponsoda, M. C. Suárez-Figueroa*
Título: **Natural Language-based Approach for Helping in the Reuse of Ontology Design Patterns**
Congreso: 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008)
Publicación: Proceedings of 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008). ISSN: 0302-9743. LNAI: 5268. ISBN: 978-3-540-87695-3.
Volume: Pages: 32-47
Lugar celebración: Acitrezza, Catania, ITALY Fecha: September 29-October 3, 2008

Autores: *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **Building Ontology Networks: How to Obtain a Particular Ontology Network Life Cycle?**
Congreso: International Conference on Semantic Systems (I-SEMANTICS'08)
Publicación: Proceedings of I-SEMANTICS 2008. ISSN: 0948-695x. Online edition: ISSN 0948-6968
Volume. Pages: 142-149
Lugar celebración: Graz, AUSTRIA Fecha: September 3-5, 2008

Autores: *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **First Attempt towards a Standard Glossary of Ontology Engineering Terminology**
Congreso: The 8th International Conference on Terminology and Knowledge Engineering
Publicación: Managing ontologies and lexical resources. TKE 2008 8th International Conference on Terminology and KE. ISBN: 87-91242-50-9
Volume. Pages: 1-15
Lugar celebración: Copenhagen, DENMARK Fecha: August 18-August 21, 2008

Autores: *M. C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **Towards a Glossary of Activities in the Ontology Engineering Field**
Congreso: The 6th Language Resources and Evaluation Conference (LREC 2008)
Publicación: 6th Conference on Language Resources and Evaluation. ISBN: 2-9517408-4-0
Volume. Pages: 870-873
Lugar celebración: Marrakech, MOROCCO Fecha: May 28-May 30, 2008

Autores: *A. Gangemi, A. Gómez-Pérez, V. Presutti, M. C. Suárez-Figueroa*
Título: **Towards a Catalog of OWL-based Ontology Design Patterns**
Congreso: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2007)
Publicación: Actas de la XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. ISBN: 978-84-611-8846-8
Volume: I. Pages: 387-396
Lugar celebración: Salamanca, SPAIN Fecha: November 12-November 16, 2007

Autores: *A. Gómez-Pérez, A. López-Cima, M. C. Suárez-Figueroa, O. Corcho*
Título: **The ODESeW platform as a tool for managing EU project: the KnowledgeWeb case study**
Congreso: EKAW 2006. 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Managing Knowledge in a World of Networks
Publicación: Managing Knowledge in a World of Networks. Springer. LNAI 4248. Steffen Staab, Vojtěch Svátek (Eds). Pages: 389-396. ISSN: 0302-9743. ISBN: 3-540-46363-1
Lugar celebración: Podebrady, CZECH REPUBLIC Fecha: October 2-6, 2006

Autores: *O. Corcho, A. Gómez-Pérez, R. González-Cabero, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **ODEval: a Tool for Evaluating RDF(S), DAML+OIL, and OWL Concept Taxonomies**
Congreso: 1st IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI 2004)
Publicación: Artificial Intelligence Applications and Innovations. ISBN 1-4020-8150-2. (Páginas: 369-382)
Lugar celebración: Toulouse, FRANCE Fecha: August 22-27, 2004

Autores: *A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Ontology Evaluation Functionalities of RDF(S), DAML+OIL, and OWL Parsers and Ontology Platforms**
Congreso: 4th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2004)
Publicación: Proceedings of the 4th International Conference on Language Resources and Evaluation. Volume II (Páginas: 645-648). ISBN: 2-9517408-1-6.
Lugar celebración: Lisboa, PORTUGAL Fecha: May 26-28, 2004

Autores: *A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Evaluation of RDF(S) and DAML+OIL Import/Export Services within Ontology Platforms**
Congreso: 3rd Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA 2004)
Publicación: MICA 2004: Advances in Artificial Intelligence (LNAI 2972). ISSN: 0302-9743 (Print), 1611-3349 (Online). (Páginas: 109-118)
Lugar celebración: Mexico City, MEXICO Fecha: April 26-30, 2004

Autores: *O. Corcho, A. Gómez-Pérez, A. López-Cima, V. López-García, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **ODESeW: Automatic Generation of Knowledge Portals for Intranets and Extranets**
Congreso: 2nd International Semantic Web Conference (ISWC 2003)
Publicación: The Semantic Web – ISWC 2003 (ISBN: 3-540-20362-1) (LNCS2870) (Páginas: 802-817). Springer. ISBN: 3-540-20362-1
Lugar celebración: Sanibel Island, Florida, USA Fecha: Octubre 2003

POSTERS/DEMOS EN CONFERENCIA:

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **Did you evaluate your ontology? OOPS! (Ontology Pitfall Scanner!)**
Congreso: The 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)
Publicación: Demo invitada
Volume: Pages:
Lugar celebración: Galway, Irlanda Fecha: 8 - 12 October 2012

Autores: *M.C. Suárez-Figueroa, C. Pradel, N. Hernandez*
Título: **Verifying Ontology Requirements with SWIP**
Congreso: The 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)
Publicación: Poster in Proceedings of the 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)
Volume : Pages:
Lugar celebración: Galway City, Ireland Fecha: 8 - 12 October 2012

Autores: *S. Vieyra-García, M.C. Suárez-Figueroa, H. Estrada-Esquivel, A. Martínez-Rebollar*

Título: **knOWLearn: a reuse-based approach for building ontologies in a semi-automatic way**

Congreso: The 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)

Publicación: Poster in Proceedings of the 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)

Volume : Pages:

Lugar celebración: Galway City, Ireland

Fecha: 8 - 12 October 2012

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Did you validate your ontology? OOPS!**

Congreso: The 9th Extended Semantic Web Conference 2012 (ESWC 2012)

Publicación: Demo paper in Proceedings of the 9th Extended Semantic Web Conference 2012 (ESWC 2012). ISBN 978-3-642-30283-1

Volume : Pages:

Lugar celebración: Heraklion, Crete, Greece

Fecha: 27-31 May 2012

Autores: *A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa, M. Vigo*

Título: **gOntt: a Tool for Scheduling Ontology Development Projects**

Congreso: The 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)

Publicación: Demo paper in Proceedings of the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009). ISBN: 978-3-642-04929-3

Volume : Pages:

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: 25-29 October 2009

Autores: *A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa*

Título: **Scenarios for Building Ontology Networks within the NeOn Methodology**

Congreso: Fifth International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2009)

Publicación: Poster in Proceedings of the Fifth International Conference on Knowledge Capture (K-CAP 2009) (ISBN: 978-1-60558-658-8)

Volume. Pages: 183-184

Lugar celebración: Redondo Beach, California, USA

Fecha: 1st – 4th September 2009

Autores: *A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa*

Título: **NeOn Methodology: Scenarios for Building Networks of Ontologies**

Congreso: 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008)

Publicación: Poster in Proceedings of 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008)

Volume. Pages:

Lugar celebración: Acitrezza, Catania, ITALY

Fecha: September 29-October 3, 2008

Autores: *A. Gómez-Pérez, A. López-Cima, M. C. Suárez-Figueroa, O. Corcho*

Título: **R&D Project Management with ODESeW (Poster)**

Congreso: The 5th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2006)

Publicación: On the Move to Meaningful Internet Systems 2006: OTM 2006 Workshops. Lecture Notes in Computer Science.

Volume: 4277/2006. Pages: 36-37

Lugar celebración: Montpellier, FRANCE

Fecha: October 31- November 2, 2006

Autores: *A. López-Cima, A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa, O. Corcho*

Título: **Managing R&D European Projects with ODESeW (Poster)**

Congreso: EKAW 2006. 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Managing Knowledge in a World of Networks

Publicación: Managing Knowledge in a World of Networks. Springer. LNAI 4248. Steffen Staab, Vojtěch Svátek (Eds).

Pages: 397

Lugar celebración: Podebrady, CZECH REPUBLIC

Fecha: October 2-6, 2006

ARTÍCULOS EN WORKSHOPS:

Autores: *M. Poveda-Villalón, B. Vatant, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Detecting Good Practices and Pitfalls when Publishing Vocabularies on the Web.**

Congreso: 4th Workshop on Ontology Pattern (WOP2013) Workshop at the 12th International Semantic Web Conference (ISWC2013)

Publicación: Proceedings of the WOP 2013. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume : Pages: 13

Lugar celebración: Sydney, Australia

Fecha: 21 Octubre 2013

Autores: *V. Rodríguez-Doncel, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, M. Poveda-Villalón*

Título: **Licensing Patterns for Linked Data**

Congreso: 4th Workshop on Ontology Pattern (WOP2013) Workshop at the 12th International Semantic Web Conference (ISWC2013)

Publicación: Proceedings of the WOP 2013. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume : Pages: 5

Lugar celebración: Sydney, Australia

Fecha: 21 Octubre 2013

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **The Landscape of Ontology Reuse in Linked Data**

Congreso: 1st Ontology Engineering in a Data-driven World (OEDW 2012) Workshop at the 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW2012)

Publicación: Proceedings of the workshop

Volume: Pages: 15

Lugar celebración: Galway, Irlanda

Fecha: 09 October 2012

Autores: *M. d'Aquin, G. Kronberger, M. C. Suárez-Figueroa*

Título: **Combining Data Mining and Ontology Engineering to enrich Ontologies and Linked Data**

Congreso: 1st International Workshop on Knowledge Discovery and Data Mining Meets Linked Open Data (Know@LOD), co-located with the 9th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2012)

Publicación: Proceedings of the workshop

Volume: Pages:

Lugar celebración: Crete, Greece

Fecha: May 27th, 2012

Autores: *M.C. Suárez-Figueroa, R. García-Castro, B. Villazón-Terrazas, A. Gómez-Pérez*

Título: **Essentials in Ontology Engineering: Methodologies, Languages, and Tools**

Congreso: 2nd Workshop on eeBuildings Data Models at CIB

Publicación: Proceedings of the workshop

Volume: Pages:

Lugar celebración: Sophia Antipolis, France

Fecha: 27 October 2011

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Reusing Ontology Design Patterns in a Context Ontology Network**

Congreso: WOP 2010 – Workshop on Ontology Patterns at the 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010)

Publicación: Proceedings of the WOP 2010. ISSN: 1613-0073 CEUR Workshop Proceedings.

Volume: 671 Pages: 35-49

Lugar celebración: Shanghai, China

Fecha: 08 Noviembre 2010

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Summarization of an inverse n-ary relation**

Congreso: WOP 2010 – Workshop on Ontology Patterns at the 9th International Semantic Web Conference (ISWC2010)

Publicación: Proceedings of the WOP 2010. ISSN: 1613-0073 CEUR Workshop Proceedings.

Volume: 671 Pages: 63-64

Lugar celebración: Shanghai, China

Fecha: 08 Noviembre 2010

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **A Double Classification of Common Pitfalls in Ontologies**

Congreso: OntoQual 2010 - Workshop on Ontology Quality at the 17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2010)

Publicación: Proceedings of the Workshop on Ontology Quality - OntoQual 2010

Volume: Pages: 1-12

Lugar celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 15 Octubre 2010

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez*

Título: **A Context Ontology for Mobile Environments**

Congreso: CIAO2010 - Workshop on Context, Information and Ontologies at the 17th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2010)

Publicación: Proceedings of Workshop on Context, Information and Ontologies - CIAO 2010. ISSN: 1613-0073 CEUR Workshop Proceedings.

Volume: 626 Pages: 15

Lugar celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 11 Octubre 2010

Autores: *B. Villazón-Terrazas, A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Pattern for Re-engineering a Classification Scheme, which Follows the Adjacency List Data Model, to a Taxonomy**

Congreso: WOP 2009 – Workshop on Ontology Patterns at the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)

Publicación: Proceedings of the WOP 2009. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume: Pages: 116-119

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: 25 October 2009

Autores: *B. Villazón-Terrazas, A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Pattern for Re-engineering a Classification Scheme, which Follows the Path Enumeration Data Model, to a Taxonomy**

Congreso: WOP 2009 – Workshop on Ontology Patterns at the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)

Publicación: Proceedings of the WOP 2009. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume: Pages: 112-115

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: 25 October 2009

Autores: *B. Villazón-Terrazas, A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*

Título: **Pattern for Re-engineering a Term-based Thesaurus, which Follows the Record-based model, to a Lightweight Ontology**

Congreso: WOP 2009 – Workshop on Ontology Patterns at the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)

Publicación: Proceedings of the WOP 2009. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume: Pages: 108-111

Lugar celebración: Washington DC, USA

Fecha: 25 October 2009

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*

Título: **Ontology Analysis Based on Ontology Design Patterns**

Congreso: WOP 2009 – Workshop on Ontology Patterns at the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)
Publicación: Proceedings of the WOP 2009. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.
Volume: Pages: 155-162
Lugar celebración: Washington DC, USA Fecha: 25 October 2009

Autores: *E. Montiel-Ponsoda, G. Aguado de Cea, A. Gómez-Pérez, M. C. Suárez-Figueroa*
Título: **Helping Naïve Users to Reuse Ontology Design Patterns**
Congreso: 1st International Workshop on Reuse and Reengineering over the Semantic Web (en la conferencia European Semantic Web Conference (ESWC 2008))
Publicación: Proceedings of 1st International Workshop on Reuse and Reengineering over the Semantic Web (en la conferencia European Semantic Web Conference (ESWC 2008))
Volume: Pages:
Lugar celebración: Tenerife, SPAIN Fecha: June 1-5, 2008

Autores: *E. Montiel-Ponsoda, G. Aguado de Cea, M. C. Suárez-Figueroa, R. Palma, W. Peters*
Título: **LexOMV: an OMV extension to capture multilinguality**
Congreso: OntoLex'07 Workshop (ISWC 2007)
Publicación:
Volume: Pages:
Lugar celebración: Busan, KOREA Fecha: November 11-November 15, 2007

Autores: *J. Hartmann, R. Palma, Y. Sure, M. C. Suárez-Figueroa, P. Haase, A. Gómez-Pérez, R. Studer*
Título: **Ontology Metadata Vocabulary and Applications**
Congreso: 1st IFIP WG 2.12 & WG 12.4 International Workshop on Web Semantics (SWWS 2005). OnTheMove – OTM 2005 Federated Conferences
Publicación: Lecture Notes in Computer Science, Volume 3762, Oct 2005, Pages 906 – 915
Lugar celebración: Agia Napa, CYPRUS Fecha: November 1, 2005

Autores: *J. Hartmann, R. Palma, Y. Sure, M. C. Suárez-Figueroa, P. Haase*
Título: **OMV - Ontology Metadata Vocabulary**
Congreso: Ontology Patterns for the Semantic Web (OPSW 2005). International Semantic Web Conference (ISWC 2005).
Publicación:
Lugar celebración: Galway, IRELAND Fecha: November 7, 2005

Autores: *A. Gómez-Pérez, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Results of Taxonomic Evaluation of RDF(S) and DAML+OIL Ontologies using RDF(S) and DAML+OIL Validation Tools and Ontology Platforms Import Services**
Congreso: Evaluation of Ontology-based Tools Workshop (EON 2003), 2nd International Semantic Web Conference (ISWC 2003)
Publicación:
Lugar celebración: Sanibel Island, Florida, USA Fecha: 20 October 2003

Autores: *O. Corcho, A. Gómez-Pérez, D. J. Guerrero-Rodríguez, D. Pérez-Rey, A. Ruiz-Cristina, T. Sastre-Toral, M.C. Suárez-Figueroa*
Título: **Evaluation experiment of ontology tools' interoperability with the WebODE ontology engineering workbench**
Congreso: Evaluation of Ontology-based Tools Workshop (EON 2003), 2nd International Semantic Web Conference (ISWC 2003)
Publicación:
Lugar celebración: Sanibel Island, Florida, USA Fecha: 20 October 2003

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Título:

Doctorando:
Universidad:
Facultad / Escuela:
Fecha:

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Program Committee in "3th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2012)"
Entidad de la que depende: WOP 2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "SEMAPRO 2012"
Entidad de la que depende: SEMAPRO 2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "MCIS 2012"
Entidad de la que depende: MCIS 2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "KEOD 2012"
Entidad de la que depende: KEOD 2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "EKAW2012 Doctoral Symposium"
Entidad de la que depende: EKAW2012 Doctoral Symposium Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "EKAW 2012"
Entidad de la que depende: EKAW 2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee in "AIW2012" program committee
Entidad de la que depende: AIW2012 Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Reviewer Committee of Journal of Intelligent Information Systems (JIIS)
Entidad de la que depende: Intelligent Information Systems Editors
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Reviewer Committee of Journal of Web Semantics
Entidad de la que depende: Editors of Journal of Web Semantics
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committeee in "COGNITIVE 2012"
Entidad de la que depende: COGNITIVE Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2012

Título del Comité: Reviewer Committee of Applied Ontology (Journal)
Entidad de la que depende: Applied Ontology Editors
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Program Committee of ACM Computing Surveys (Journal)
Entidad de la que depende: ACM Computing Surveys Editors
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Paper/Poster/Demo Program Committee in "International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development"
Entidad de la que depende: KEOD Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Program Committee in "The Fifth International Conference on Advances in Semantic Processing"
Entidad de la que depende: SEMAPRO Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Program Committee in "ISWC 2011 (10th International Semantic Web Conference) - Research Track"
Entidad de la que depende: ISWC Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Reviewer Committee in International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO) (Journal)
Entidad de la que depende: IJMSO Editors
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Program Committee in "Language and Automata Theory and Applications. 5th International Conference, LATA 2011"
Entidad de la que depende: LATA Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2011

Título del Comité: Paper/Poster/Demo Program Committee in "International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development"

Entidad de la que depende: KEOD Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2010

Título del Comité: Paper/Poster/Demo Program Committee and Pattern Program Committee in "WOP 2010 (2nd Workshop on Ontology Patterns)"
Entidad de la que depende: WOP Organizers
Tema: Revisión de artículos, pósters, demos y patrones
Fecha: 2010

Título del Comité: Program Committee in "OntoQual 2010 (Workshop on Ontology Quality)"
Entidad de la que depende: OntoQual Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2010

Título del Comité: Program Committee in "ISWC 2010 (9th International Semantic Web Conference) - Research Track"
Entidad de la que depende: ISWC Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2010

Título del Comité: Program Committee in "ISWC 2010 (9th International Semantic Web Conference) – Poster and Demo Track"
Entidad de la que depende: ISWC Organizers
Tema: Revisión de artículos (pósters y demos)
Fecha: 2010

Título del Comité: Program Committee in "ESWC 2010 (7th Extended Semantic Web Conference) – Demo and Poster Track"
Entidad de la que depende: ESWC Organizers
Tema: Revisión de artículos (demos y pósters)
Fecha: 2010

Título del Comité: Program Committee in "ISWC 2009 (8th International Semantic Web Conference) – Poster and Demo Track"
Entidad de la que depende: ISWC Organizers
Tema: Revisión de artículos (pósters y demos)
Fecha: 2009

Título del Comité: Program Committee in "WOP 2009 (1st Workshop on Ontology Patterns)"
Entidad de la que depende: WOP Organizers
Tema: Revisión de artículos, pósters, demos y patrones
Fecha: 2009

Título del Comité: Program Committee in "Econom 2009 (1st Workshop on the Economics of Knowledge-based Technologies)"
Entidad de la que depende: Econom Organizers
Tema: Revisión de artículos
Fecha: 2009

Título del Comité: Program Committee in "CK 2009 (Workshop on Collaborative Construction, Management and Linking of Structured Knowledge)"

Entidad de la que depende: CK Organizers

Tema: Revisión de artículos

Fecha: 2009

Título del Comité: Program Committee in "ASWC 2009 (4th Asian Semantic Web Conference)"

Entidad de la que depende: ASWC Organizers

Tema: Revisión de artículos

Fecha: 2009

Título del Comité: External Reviewers in "EKAW 2008 (16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns"

Entidad de la que depende: EKAW Organizers

Tema: Revisión de artículos

Fecha: 2008

Título del Comité: External Reviewers in "EON 2007 (5th International Workshop on Evaluation of Ontologies and Ontology-based tools"

Entidad de la que depende: EKAW Organizers

Tema: Revisión de artículos

Fecha: 2007

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: **Special Session on Intelligent Components producing and consuming Knowledge and Data (SS4-ICP)**

Tipo de actividad: International Special Session

Ambito: Hosted by the 11th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2013)

Fecha: May 22-24, 2013

Título: **WOP 2012. 3rd Workshop on Ontology Patterns**

Tipo de actividad: International Workshop

Ambito: Hosted by the 11th International Semantic Web Conference (ISWC 2012)

Fecha: November 12, 2012

Título: **OEDW 2012. 1st International Workshop on Ontology Engineering in a Data-driven World**

Tipo de actividad: International Workshop

Ambito: Hosted by the 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)

Fecha: October 9, 2012

Título: **TKE (Terminology and Knowledge Engineering) Conference. New frontiers in the constructive symbiosis of terminology and knowledge engineering**

Tipo de actividad: International Conference

Ambito: Terminology and Knowledge Engineering

Fecha: June 20-21, 2012

Título: **Ontology Engineering: the NeOn Methodology through the NeOn Toolkit**

Tipo de actividad: International Tutorial

Ambito: Hosted by the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009)

Fecha: October 26, 2009

Título: **NeOn Methodology: how to build ontology networks**

Tipo de actividad: International Tutorial

Ambito: Hosted by the 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008)

Fecha: September 29, 2008

Título: **KRRSW 2008. 1st International Workshop on Knowledge Reuse and Reengineering over the Semantic Web**

Tipo de actividad: International Workshop

Ambito: Hosted by the 5th European Semantic Web Conference (ESWC 2008)

Fecha: June 2, 2008

Título: **EON 2006. Evaluation of Ontologies for the Web**

Tipo de actividad: International Workshop

Ambito: Located at the 15th International World Wide Web Conference (WWW 2006)

Fecha: May 22, 2006

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(Utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

CHARLAS INVITADAS:

- Charla titulada **"How to build ontology networks and the key role of reusing and evaluating ontologies"** (1 hora) en *Institut de Recherche en Informatique de Toulouse* (IRIT), Mayo 2012.
- Charla titulada **"Ontologies and Linked Data"** (1 hora) en el Workshop titulado 'Ontology Modelling'. ARC Enginyeria i Arquitectura La Salle. Universitat Ramon Llull. Barcelona, 19-20 Diciembre 2011.
- Charla titulada **"Design Methodologies"** (1 hora) en el Workshop titulado 'Ontology Modelling'. ARC Enginyeria i Arquitectura La Salle. Universitat Ramon Llull. Barcelona, 19-20 Diciembre 2011.
- Charla titulada **"Methodologies for building ontologies"** (2 horas) en FAO Headquarters (Viale delle Terme di Caracalla 00153 Rome, Italy), Febrero 2007.

DOCENCIA IMPARTIDA:

- Noviembre 2012. Presentación de **'NeOn Methodology for building Ontology Networks'** en Curso ATHENS "Semantic Technologies: Ontology Development and Linked Data". Organización de curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. (30 horas).
- Seminario sobre **Modelización y Desarrollo de Ontologías** en el ETSII de la Universidad de La Laguna (Tenerife). 12-13 diciembre 2011 (12 horas).
- Seminario sobre **Ingeniería Ontológica** en el Instituto Canario de Estadística (ISTAC), Las Palmas de Gran Canaria. 22 y 23 de noviembre de 2011 (7 horas).
- Noviembre 2011. Presentación de **'NeOn Methodology for building Ontology Networks'** en Curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Organización de curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. (30 horas).
- Participación en el **Proyecto de Inicio para Alumnos de Nuevo Ingreso** como tutora de un grupo de alumnos, en la edición de septiembre 2011 para la acogida de los alumnos de nuevo ingreso en el curso 2011-2012.
- Noviembre 2010. Presentación de **'NeOn Methodology for building Ontology Networks'** en Curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Organización de curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. (30 horas).
- Enero 2010-Marzo 2010. Impartición del Modulo T2.2. **'Ingeniería y Gestión del Conocimiento'** del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Noviembre 2009. Presentación de **'NeOn Methodology for building Ontology Networks'** en Curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Organización de curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. (30 horas).
- 26 Octubre 2009. Impartición del tutorial **'Ontology Engineering: the NeOn Methodology through the NeOn Toolkit'** (full day tutorial) en the 8th International Semantic Web Conference (ISWC 2009). Washington, USA.
- Enero 2009-Marzo 2009. Impartición del Modulo T2.2. **'Ingeniería y Gestión del Conocimiento'** del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Septiembre 2008-Noviembre 2008. Impartición del Modulo T2.2. **'Ingeniería y Gestión del Conocimiento'** del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).

- 29 Septiembre 2008. Impartición del tutorial '**NeOn Methodology: how to build ontology networks? (full day tutorial)**' en 16th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management Knowledge Patterns (EKAW 2008). Sicilia, Italia
- Septiembre 2008. Presentación de '**NeOn Methodology for building Ontology Networks**' en el tutorial 'Semantic Tools (half-day tutorial)' en 2nd European Semantic Technology Conference. Vienna, Austria.
- Septiembre 2008. Presentación de '**NeOn Methodology for building Ontology Networks**' en el Instituto de Salud Carlos III de Madrid.
- Julio 2008. Tareas de apoyo durante la hands-on session de Ontology Engineering (1.5 horas) en la "Sixth European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web SSSW08".
- Mayo 2008. Presentación de '**NeOn Methodology for building Ontology Networks**' en Amper Programas de Electrónica y Comunicaciones (Getafe-Madrid).
- Marzo 2008. Presentación de '**NeOn Methodology for building Ontology Networks**' en Curso ATHENS "Ontologies and Semantic Web". Universidad Politécnica de Madrid. Facultad de Informática. (30 horas).
- Enero 2008-Marzo 2008. Impartición del Modulo T2.2. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- 5-10 de noviembre de 2007. Impartición de las siguientes lecciones en la "**1st Asian Autumn School on the Semantic Web**" en Busan (Corea): Ontology Engineering (1 and 2), Tutorial on Ontology Modeling, Hands-on Session and Exercises on Ontology Modeling.
- Septiembre 2007-Noviembre 2007. Impartición del Modulo T2.2. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Julio 2007. Tareas de apoyo durante la hands-on session de Ontology Engineering (1.5 horas) en la "Fifth European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web SSSW07".
- Enero 2007-Marzo 2007. Impartición del Modulo T2.2. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Septiembre 2006-Noviembre 2006. Impartición del Modulo T2.2. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Enero 2006-Marzo 2006. Impartición del Modulo T2.2. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Noviembre 2005-Diciembre 2005. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Marzo 2005-Mayo 2005. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Enero 2005-Marzo 2005. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Noviembre 2004-Diciembre 2004. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Marzo 2004-Mayo 2004. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas + 20 horas).
- Enero 2004-Marzo 2004. Impartición del Modulo T5.A. '**Ingeniería del Conocimiento I**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas + 20 horas).

- Marzo 2003-Abril 2003. Impartición del Módulo T5.B. '**Ingeniería y Gestión del Conocimiento**' del Máster a Distancia en Dirección de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (INAP). (20 horas).
- Marzo 2003. Impartición de 6 horas de clases prácticas en el curso '**Ontology Engineering and the Semantic Web**' englobado dentro del Programa ATHENS.

DOCENCIA RECIBIDA:

- "**Inteligencia emocional para docentes universitarios**" (Septiembre 2011). Facultad de Informática (UPM) (14 horas).
- "**Técnicas efectivas de negociación y liderazgo**" (Junio 2011). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (12 horas).
- "**Coaching para el cambio**" (Marzo 2011). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (12 horas).
- "**Manejo de los conflictos en las relaciones humanas**" (Abril 2010). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (12 horas).
- "**Prevención de patologías de la voz y su manejo en clase**" (Abril 2010). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (12 horas).
- "**Mejora de la comunicación y desarrollo de habilidades sociales**" (Mayo 2010). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (12 horas).
- "**Curso de Formación Inicial del Profesorado en el Marco del Espacio Europeo de Educación Superior**" (2008-2009). Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) (420 horas).
- "**Semantic heterogeneity and ontology matching**" (Jerome Euzenat). Curso Avanzado dentro del módulo Ciencia de la Computación del Programa Oficial de Posgrado de la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid (15, 16, y 17 de abril de 2008) (12 horas). Facultad de Informática.
- "**The Second European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW-2004)**"¹. (18th-24th July 2004). (40 horas) Cercedilla (Spain).

IDIOMAS:

- **Italiano:** Finalizado 5º Curso en la "Escuela Oficial de Idiomas" (Alcorcón).
- **Alemán:** Finalizado 2º Curso en la "Escuela Oficial de Idiomas" (Alcorcón).

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DOCENTES:

Codirectora de la Tesis de Master (Maestría en Ciencias Computacionales - CENIDET) titulada "*KnOWLearn: una metodología basada en el reuso para la construcción de ontologías de dominio*", defendida en Febrero de 2013.

Codirectora de la Tesis de Master (Master en Inteligencia Artificial Avanzada: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones - UNED) titulada "*Desarrollo de una ontología para Smart Home*", defendida en Junio de 2012.

Codirectora de la Tesis de Master (Maestría en Ciencias Computacionales - CENIDET) titulada "*Metodología para creación de ontologías de dominio OWL utilizando la mezcla de ontologías dirigida por parámetros*", defendida en Febrero de 2012.

Tutora de la Tesis de Master (Master de Investigación en Inteligencia Artificial – DIA) titulada "*Analyzing and Ranking Multimedia Ontologies for their Reuse*", defendida en Febrero de 2011.

Tutora de la Tesis de Master (Master de Investigación en Inteligencia Artificial - DIA) titulada "*Metodología NeOn aplicada a la representación del contexto*", defendida en Septiembre de 2010.

¹ <http://babage.dia.fi.upm.es/summerschool/>

Tutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*Sistema de Gestión Automatizada de Incidencias y Comentarios*", defendido en Septiembre de 2009.

Tutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*Análisis e integración de un sistema de pago electrónico*", defendido en Septiembre de 2009.

Tutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*MODELO CMMI. ÁREA DE INGENIERÍA: CREACIÓN DE UN ENTORNO DE DESARROLLO*", defendido en Septiembre de 2009.

Tutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*Red de Ontologías para el Camino de Santiago*", defendido en Abril de 2009.

Cotutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*Ontología de los Ficheros del Satélite EnviSat: Modelización basada en Marcos y en OWL-DL*", defendido en Octubre de 2007.

Cotutora del Proyecto de Fin de Carrera titulado "*ODEDesigner: Herramienta Gráfica para el Desarrollo de Ontologías*", defendido en Junio de 2005.

PARTICIPACIÓN EN COMITES DE ESTANDARIZACIÓN:

Participación en actividades del W3C; en concreto, en el "*Media Annotations Working Group*", como parte de la actividad "*W3C Video on the Web Activity*"