Curriculum vitae

Nombre: Ma del Carmen Suárez de Figueroa Baonza

Fecha: 18/01/2010

Apellidos: Suárez de Figueroa Baonza Nombre: Ma del Carmen DNI: 53101874-A Fecha de nacimiento: 26/10/1975 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 Fecha de inicio: 01/09/2008 Situación administrativa Plantilla ⊠ Contratado ☐ Interino ☐ Becario Otras situaciones especificar: A tiempo completo 🖂 Dedicación 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. Formación Académica Titulación Superior Centro Fecha Facultad de Informática, Universidad Diploma de Estudios Mayo de 2004 **Avanzados** (Suficiencia Investigadora) Politécnica de Madrid (UPM) Licenciada en Informática Facultad de Informática. Universidad Noviembre de 2001 Politécnica de Madrid (UPM) Doctorado Centro Fecha Actividades anteriores de carácter científico profesional Puesto Institución Fechas Septiembre 2008 - Actualidad Profesora Ayudante (Tiempo Completo) Facultad de Informática (UPM) Becaria de Investigación (Beca Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Enero 2008 - Agosto 2008 de Ontologías) de la Facultad de Informática Colaboración en Proyecto de (U.P.M.) Investigación Científica y Técnica (OTT)) Contratada C2 Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Febrero 2007 – Diciembre 2007 Ontologías) de la Facultad de Informática (U.P.M.) Investigación (Beca Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Noviembre 2006 - Enero 2007 Becaria de Ontologías) de la Facultad de Informática Proyecto Colaboración en de Investigación Científica y Técnica (OTT)) (U.P.M.) Becaria de Investigación (Beca de Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de Noviembre 2002 -Octubre

Ontologías) de la Facultad de Informática

(U.P.M.)

2006

Investigación cofinanciada en Proyectos

de I+D Europeos. Beca UPM Modalidad

<i>B</i>)		
Becaria de Investigación (Beca de	Laboratorio de Inteligencia Artificial (Grupo de	Septiembre 2002 - Octubre
Colaboración en Proyecto de	Ontologías) de la Facultad de Informática	2002
Investigación Científica y Técnica (OTT))	(U.P.M.)	
Formadora Técnica	Centro de Formación HEASE	Mayo 2002 - Julio 2002
Becaria de Investigación (Beca de	Laboratorio de Investigación ISYS de la	Abril 2002
Colaboración en Proyecto de	Facultad de Informática (U.P.M.)	
Investigación Científica y Técnica (OTT))		
Profesora Asociada (Tiempo Completo)	Facultad de Informática (UPM)	Enero 2002 - Marzo 2002
Becaria (Tiempo Parcial)	Fujitsu ICL España (Departamento de	Noviembre 2000 - Agosto 2001
·	Desarrollo)	_

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	В	В	В
Italiano	С	С	С
Alemán	R	В	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

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

Entidad financiadora: Unión Europea Entidades participantes: 14 participantes Duración, desde: 01-03-2006hasta: actualidad Investigador responsable: Enrico Motta Número de investigadores participantes: 60

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: 01-09-2004hasta: 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 Duración, desde: 01-01-2004hasta: 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: 01-09-2002hasta: 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: 01-05-2002hasta: 13-05-2004 Investigador responsable: Dieter Fensel Número de investigadores participantes: 400

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: 01-04-2002hasta: 30-4-2002 Investigador responsable: Martín Molina González

Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = ca restringido.)	pítulo de libro, A = artículo, R	= "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico
Autores (p.o. de firma): <i>M. Dzbor, M.</i> Título: NeOn D5.7.1. Plan for evalua Ref. revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:		
Autores (p.o. de firma): <i>M. Dzbor, M. Palma</i> Título: NeOn D5.6.2. Experimentation Ref. revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	ŭ	mqvist, H. Lewen, M. Espinoza, A. Gómez-Pérez, and R. On Methodology Fecha: February 2009
Mozetic, R. Palma, M. Poveda, M. Sii	ni, B. Villazon-Terrazas, F. Zai	M. D'Aquin, M. Espinoza, A. Gómez-Pérez, H. Lewen, I. blith, M. Dzbor Methodology for Building Contextualized Ontology Fecha: February 2009
		ez, A. Gómez-Pérez, K. Dellschaft, H. Lewen, M. Dzbor NeOn Development Process and Ontology Life Cycle Fecha: Noviembre 2008
Autores (p.o. de firma): A. Gómez-Per Título: Inteligencia Artificial: Técnico Ref. Tevista Libro Clave: CL (Redes Semánticas y Marce Editorial (si libro): McGraw-Hill Lugar de publicación:	as, Métodos y Aplicaciones	Páginas, inicial: Fecha: 2008
Autores (p.o. de firma): <i>M. C. Suárez</i> - Título: NeOn. Deliverable 11.3.2 Ger Ref. revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:		I. Ibarrola, J. Whild, B. Villazón, K. Esteban González Fecha: Abril 2008

Autores (p.o. de firma): <i>R. García-Cas</i> Título: NeOn. Deliverable 5.6.1 Expe Ref. ☐ revista ☐ Libro		M. Espinoza, M. Sini, H. Leven, E. Blomqvist methodologies and methods
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2008
Autores (p.o. de firma): <i>M. C. Suárez-Gómez-Pérez, G. Herrero, E. Montiel</i> -Título: NeOn. Deliverable 5.4.1 NeOr Ref. \square revista \square Libro	Ponsoda, M. Sabou, B. Villaz	
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2008
M. Poveda Título: NeOn. Deliverable 2.5.1 A Lik networked ontologies		ado de Cea, M. C. Suárez-Figueroa, E. Montiel-Ponsoda, atterns: reusable solutions for collaborative design of
Ref revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2008
Herrero, H. Lewen, E. Montiel-Ponsod Título: NeOn. Deliverable 5.3.1 NeOn	la, V. Presutti	ea, C. Buil, C. Caracciolo, M. Dzbor, A. Gómez-Pérez, G. I Ontology Life Cycle
Ref revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Agosto 2007
C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez Título: NeOn. Deliverable 7.4.1 Softw		ing the Fisheries ontologies lifecycle
Ref revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Agosto 2007
Ramos Gargantilla, A. Gómez-Pérez, Título: NeOn. Deliverable 2.4.1 Multi Ref revista Libro	I. Álvarez-de-Mon, M. Sini , A	ado de Cea, M. Espinoza, M. C. Suárez-Figueroa, J. A. I. Gangemi, O. Muñoz , R. Palma
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Agosto 2007

Rodríguez Pascual Título: Towntology & hydrOntology Information Domain Ref. revista Libro Clave: CL Volumen: Volume	r: Relationship between Un	Poveda, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez, A.F. rban and Hydrographic Features in the Geographic inicial: final: 73-84 Fecha: Mayo 2007 mputational Intelligence. Springer Berlin / Heidelberg. ISBN:
Presutti, M. Sabou Título: NeOn. Deliverable 5.1.1. NeOr Ref. ☐ revista ☐ Libro		Gangemi, A. Gómez-Pérez, J. Lehmann, H. Lewen, V. Fecha: Febrero 2007
Castro, A. Gómez-Pérez,P. Haase, J. Presutti, M. Sabou, M.C. Suárez-Figue Título: NeOn. Deliverable 5.2.1. NeOr Ref. Tevista Libro	Lehmann, H. Lewen, P. Lópe eroa, W. Waterfeld, M. Weiter	
Euzenat, F. Lécué, A. Léger, T. Vitvar, Título: Knowledge Web. Deliverable Ref. ☐ revista ☐ Libro	M. Zaremba, D. Zyskowski, i	A. Gómez-Pérez, D. Maynard, S. Costache, R. Palma, J. M. Kaczmarek, M. Dzbor, J. Hartmann, S. Dasiopoulou emantic Web Framework Fecha: Febrero 2007
Autores (p.o. de firma): <i>M.C. Suárez-F</i> Título: NeOn. Deliverable 11.3.1. Gen Ref. revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:		Ibarrola, J. Whild, B. Villazón Fecha: Agosto 2006
Autores (p.o. de firma): E. Franconi, Wache Título: Knowledge Web. Deliverable: Ref. revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:		rmelen, M. Roncetti, M.C. Suárez-Figueroa, Y. Sure, H. a shared masters program Fecha: Enero 2006

	Deliverable 1	1.6.4. Portal Contents Relea	ases
Ref. revista Libro Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Julio 2005
Título: Knowledge Web.	Deliverable 1	, A. Gómez-Pérez, M.C. Suá 1.6.3. Portal Versions	rez-Figueroa
Ref. revista Libro Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:		Páginas, inicial: final:	Fecha: Julio 2005
Kaoudi, I. Kotsiopoulos, I	M. Koubarakis,	, M.C. Suárez-Figueroa, V. T	r, O. Corcho, M. Fernández-López, A. Gómez-Pérez, Z. Tamma ntology Grid Compliant and Grid Aware Services
Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Abril 2005
Autores (p.o. de firma): A Título: OntoGrid. Deliver Ref. revista Libro			ández, A. López-Cima, R. García-Castro
Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2005
Hartmann, M. Jarrar			. Gómez-Pérez, R. Palma, L.J.B. Nixon, E. Paslaru, J. dards on metadata for ontologies
Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Enero 2005
Autores (p.o. de firma): J Título: Knowledge Web. Ref. revista Libro	. Hartmann, P Deliverable 1	2. Spyns, A. Giboin, D. Mayna 1.2.3. Methods for ontology	ard, R. Cuel, M.C. Suárez-Figueroa, Y. Sure y evaluation
Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Diciembre 2004
		<i>tiérrez, A. López-Cima, M.C.</i> ble 1.3. Ontology Workbend	
Clave: S Volun Editorial (si libro): Lugar de publicación:	nen:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Diciembre 2004

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: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Julio 2004
Autores (p.o. de firma): <i>M.C. Suárez-</i> . Título: Knowledge Web. Deliverable Ref. revista Libro		. López-Cima
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Junio 2004
Autores (p.o. de firma): <i>G. Aguado, J.</i> Título: Esperonto Services . Delivera Ref. revista Libro		roa, R. Blanco, C. Gómara, O. Corcho, A. Gómez-Pérez ion Developments. Fund Finder
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Septiembre 2003
Autores (p.o. de firma): <i>J. Barrasa, R.</i> Título: Esperonto Services. Delivera Ref. revista Libro		
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Junio 2003
Autores (p.o. de firma): <i>R. Arpírez, O.</i> Título: Esperonto Services . Delivera Ref. revista Libro		
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2003
Autores (p.o. de firma): <i>A. Gómez-Pé</i> Título: PIKON. Deliverable 1.1. State Ref. revista Libro		Fernández-López, M.C. Suárez-Figueroa om the NOPIK project perspective
Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Febrero 2003
Suárez-Figueroa	•	Ding, M. Fernández-López, D. Manzano, M.C. Ontologies from the Semantic Web perspective
Ref revista Libro Clave: S Volumen: Editorial (si libro): Lugar de publicación:	Páginas, inicial: final:	Fecha: Noviembre 2002

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 ('n n	de	firma'	١.
IIIV CITIOI C3 I	φ.υ.	uc	mimu	/٠

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:

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: Department of Computer Science, University of Liverpool

Localidad: Liverpool País: Inglaterra Fecha: 25-02-2004 Duración (semanas): 7

Tema: Evaluación de Ontologías

Clave: I

Centro: Knowledge Media Institute (KMi), Open University

Localidad: Milton Keynes País Inglaterra Fecha: 29-10-2007 Duración (semanas): 8

Tema: Reutilizacion de Ontology Statements

Clave: I

Contribuciones a Congresos

Autores: M. Poveda, 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

Volume: Pages: 307-316

Lugar celebración: Sevilla, Spain Fecha: 9-13 November 2009

Autores: *M. Poveda, 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

Volume: Pages: 155-162

Lugar celebración: Washington, DC Fecha: 25 October 2009

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)

Volume: Pages:

Lugar celebración: Washington, DC Fecha: 25-29 October 2009

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

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

Volume. Pages:

Lugar celebración: Saarbrücken, GERMANY Fecha: October 31-November 3, 2008

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: 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)

Volume. Pages:

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: 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: 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

Publicación: 6th Conference on Language Resources and Evaluation. ISBN: 2-9517408-4-0

Volume. Pages:

Lugar celebración: Marrakech, MOROCCO Fecha: May 28-May 30, 2008

Autores: A. Gangemi, A. Gómez-Pérez, Valentina 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: 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: 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, Vojtêch Svátek (Eds).

Pages: 397

Lugar celebración: Podebrady, CZECH REPUBLIC Fecha: October 2-6, 2006

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, Vojtêch Svátek (Eds).

Pages: 389-396

Lugar celebración: Podebrady, CZECH REPUBLIC Fecha: October 2-6, 2006

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: 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:

545-648)

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 (MICAI 2004)

Publicación: MICAI 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: Authomatic 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)

Lugar celebración: Sanibel Island, Florida, USA Fecha: Octubre 2003

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:	
Entidad de la que depende: Tema:	
Fecha:	
Título del Comité:	
Título del Comité: Entidad de la que depende: Tema:	

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: EON 2006. Evaluation of Ontologies for the Web

Tipo de actividad: 4th International EON Workshop

Ambito: Located at the 15th International World Wide Web

Conference (WWW 2006)

Fecha: May 22, 2006

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

Tipo de actividad: 1st Internacional KRRSW Workshop

Ambito: Hosted by the 5th European Semantic Web

Conference (ESWC 2008)

Fecha: June 2, 2008

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: 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, 2008

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).

DOCTORADO:

- Mayo 2004: Obtención de la Suficiencia Investigadora (Diploma de Estudios Avanzados)
- Curso 2002-2003: Segundo curso del Doctorado en "Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial" del Departamento de Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática de la UPM. Periodo de investigación.
- Curso 2001-2002: Primer curso del Doctorado en 'Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial' del Departamento de Inteligencia Artificial de la Facultad de Informática de la UPM. Realización de cursos de doctorado.

DOCENCIA IMPARTIDA:

- 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.
- 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.
- 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).
- 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 Modulo 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.
- Mayo 2002-Julio 2002. Formadora en el Centro de Formación HEASE, impartiendo el curso 'Lenguajes de Programación' de 309 horas de duración, englobado dentro del plan FIP 2002 de la Comunidad de Madrid.
- Enero 2002-Marzo 2002. **Profesora Asociada** en el área de 'Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial' de la Facultad de Informática (UPM), impartiendo la asignatura de 'Compiladores' (Plan 96).

DOCENCIA RECIBIDA:

• Julio 2004. Asistencia a "The Second European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW-2004)1". (18th-24th July 2004). 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).

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.

-

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

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.