



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: María Poveda Villalón

Fecha: 09/02/2016

Apellidos: Poveda Villalón
DNI: 2263580-N

Fecha de nacimiento: 17/09/1983

Nombre: María
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): 91-913363670

Fax: 91-3524819

Correo electrónico: mpoveda@fi.upm.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Contratado doctor

Fecha de inicio: 01/03/2016

Situación administrativa

☐ Plantilla

☒ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Metodologías para el desarrollo de ontologías, evaluación de ontologías.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniería en Informática	Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Abril de 2009
Máster de Investigación en Inteligencia Artificial	Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	Septiembre de 2010

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Inteligencia Artificial	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos	08 de Febrero de 2016

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria de Investigación (Beca de Colaboración en Proyecto de Investigación Científica y Técnica (OTT))	Ontology Engineering Group de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Octubre 2007 – Octubre 2010
Contrato FINNOVA 2	Ontology Engineering Group de la Facultad de Informática (U.P.M.)	Noviembre 2009 – Noviembre 2012

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Vicinity: Open virtual neighbourhood network to connect intelligent buildings and smart objects (H2020-688467)

Entidad financiadora: Union Europea.

Entidades participantes: Technische Universitaet Kaiserslautern, Atos Spain SA, Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis, Aalborg Universitet, Gorenje Gospodinski Aparati D.D., Hellenic Telecommunications Organization S.A. - OTE AE (Organismos Tilepikoinonion, Tis Ellados OTE AE), Bavenir, s.r.o., Climate Associates Limited, Intersoft a.s., Universidad Politecnica de Madrid, Gnomon Informatics sa, Tiny Mesh, Hafenstrom, Enercoutim - Associação Empresarial de Energia Solar de Alcoutim, Municipality of Pilea-Hortiatis

Duración, desde: 01-01-2016 **hasta:** 31-12-2019

Coordinador del proyecto europeo:

Investigador responsable por la UPM: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes:

Financiación del proyecto en UPM:

Título del proyecto: Ready4SmartCities "ICT Roadmap and Data Interoperability for Energy Systems in Smart Cities" (FP7-608711)

Entidad financiadora: Union Europea.

Entidades participantes: D'APPOLONIA SPA (coordinador), UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT, CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS, TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, AIT Austrian Institute of Technology GmbH, AEC3 LTD, POLITECNICO DI TORINO, EMPIRICA GESELLSCHAFT FUER KOMMUNIKATIONS- UND TECHNOLOGIE FORSCHUNG MBH

Duración, desde: 01-10-2013 **hasta:** 30-09-2015

Coordinador del proyecto europeo: Asunción Gómez Pérez (Directora científica del proyecto)

Investigador responsable por la UPM: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 176

Financiación del proyecto en UPM: 216.087€

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

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

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

Duración, desde: 01/10/2009 **hasta:** 31/12/2012

Cuantía de la subvención: 10.420.464€, 290.791,80€ (UPM)

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

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

Número de investigadores participantes: +100

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

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

Entidades participantes: Telefónica I+D, Telvent, AT4 Wireless, iSOCO, Worldnet 21, Instalaciones Inabensa, TreeLogic, Caja Navarra, Sugar Factory, TB Solutions, CICTourGUNE, Robotiker-Tecnalia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Cantabria, Universidad de Deusto, Universidad de Granada, Universidad de Valladolid, Universidad de Málaga, Universidad de Cantabria, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de Vigo, Universidad Politécnica de Cartagena, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), European Centre for Soft Computing, Fundación CTIC, European Software Institute

Duración, desde: 01/09/2008 **hasta:** 31/12/2011

Cuantía de la subvención: 21.952.412€ (total), 312.742,76€ (UPM)

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

Investigador responsable: Tomás Cruz Serrano (proyecto), Oscar Corcho (UPM)
Número de investigadores participantes: +100

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

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

Entidades participantes: UPM, Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/10/2007 **hasta:** 30/09/2010

Cuantía de la subvención: 64.909,30 € (UPM)

Fechas de trabajo en proyecto:

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 7

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

Coordinador del proyecto europeo: Enrico Motta (Open University)

Investigador responsable por la UPM: Asunción Gómez Pérez (**Miembro del Executive Management Board**)

Número de investigadores participantes: 60

Financiación del proyecto en UPM: 591.648€

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

ARTÍCULOS EN REVISTAS JCR

Ref: JCR03

Autores (p.o. de firma): *Pierre-Yves Vandenbussche, Ghislain A. Ateazing, María Poveda-Villalón, Bernard Vatan*

Título: Linked Open Vocabularies (LOV): a gateway to reusable semantic vocabularies on the Web

Ref. revista/Libro: Semantic Web Journal **ISSN:** 1570-0844

Editorial: ELSEVIER

Clave: A **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Aceptado para publicación

Índice impacto (2013):

Ref: JCR02

Autores (p.o. de firma): *Filip Radulovic, María Poveda-Villalón, Daniel Vila-Suero, Víctor Rodríguez-Doncel, Raúl García-Castro, Asunción Gómez-Pérez*

Título: Guidelines for Linked Data generation and publication: An example in building energy consumption

Ref. revista/Libro: Automation in Construction **ISSN:** 0926-5805

Editorial: ELSEVIER

Clave: A **Volumen:** 57 **Páginas, inicial:** 178 **final:** 187 **Fecha:** Septiembre, 2015

Índice impacto (2014): 1.812

Ref: JCR01

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

Título: OOPS! (Ontology Pitfall Scanner!): An On-line Tool for Ontology Evaluation

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

Editorial: IGI Publishing

Clave: A **Volumen:** 10(2) **Páginas, inicial:** 7 **final:** 34 **Fecha:** Octubre, 2014

Índice impacto (2014): 0,903

ARTÍCULOS EN REVISTAS NO JCR

Ref: NoJCR01

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

Título: Transforming Meteorological Data into Linked Data

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

Editorial: IOS Press

Clave: A **Volumen:** 4(3) **Páginas, inicial:** 285 **final:** 290 **Fecha:** 2013

Índice impacto (2012): Impacto no registrado en JCR

CAPÍTULOS DE LIBRO

(algunos también aparecen en la sección de contribución a congresos)

Ref: CL03

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

Título: Ontologías, Datos Enlazados (Linked Data) y Web Semántica

Ref. revista/Libro: Big intelligence. Nuevas capacidades big data para los sistemas de vigilancia Estratégica e Inteligencia Competitiva.

ISBN: 978-84-15061-61-8

Clave: CL **Volumen:** **Páginas, inicial:** 112 **final:** 131 **Fecha:** 2015

Editorial:

Lugar de publicación: Madrid

Ref: CL02/Conferencia03

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

Título: Pitfalls in Ontologies and TIPS to Prevent Them.

Ref. revista/Libro: In Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management.

ISBN: 978-3-662-46549-3

Clave: CL **Volumen:** 454 **Páginas, inicial:** 115 **final:** 131 **Fecha:** 2015

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

Ref: CL01/Conferencia01

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

Título: Common Pitfalls in Ontology Development

Ref. revista/Libro: Current Topics in Artificial Intelligence. 13th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2009, Seville, Spain, November 9-13, 2009, Selected Papers

ISBN: 978-3-642-14264-2

Clave: CL **Volumen:** LNAI 5988/2010 **Páginas, inicial:** 91 **final:** 100 **Fecha:** 2010

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin / Heidelberg

ENTREGABLES DE PROYECTOS

Autores (p.o. de firma): Filip Radulovic, Raúl García-Castro, María Poveda-Villalón, Matthias Weise, Thanasis Tryferidis

Título: **D4.1: Ontologies and Datasets for Energy Measurement and Validation Interoperability.**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Mayo 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Filip Radulovic, Raúl García-Castro, María Poveda-Villalón, Matthias Weise, Thanasis Tryferidis, Simon Robinson, Strahil Birov, Anna Osello, Bruno Fies, Christian Mastrodonato, Asunción Gómez Pérez

Título: **D4.1: Requirements and guidelines for energy data generation**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Septiembre 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Strahil Birov, Simon Robinson, María Poveda-Villalón, Mari Carmen Suárez-Figueroa, Raúl García-Castro, Jérôme Euzenat, Luz-Maria Priego-Roche, Bruno Fies, Andrea Cavallaro, Jan Peters-Anders, Kleopatra Zoi, Anna Osello

Título: **D2.2: Ontologies and datasets for Energy Management System interoperability**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Septiembre 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Matthias Weise, Strahil Birov, Simon Robinson, Georg Vogt, Raúl García-Castro, María Poveda-Villalón, Mari Figuerola, Jérôme Euzenat, Luz-Maria Priego-Roche, Bruno Fies, Andrea Cavallaro, Jan Peters-Anders

Título: **D3.2: Ontologies and Datasets for Energy Measurement and Validation Interoperability**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S **Volumen:** **Páginas, inicial:** **final:** **Fecha:** Septiembre 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Raúl García-Castro, María Poveda-Villalón, Filip Radulovic, Asunción Gómez-Pérez, Jérôme Euzenat, Luz-Maria Priego-Roche, Georg Vogt, Simon Robinson, Strahil Birov, Bruno Fies

Título: **D3.1: Strategy for Energy Measurement and Interoperability**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *Luz-Maria Priego-Roche, Jérôme Euzenat, Raúl García-Castro, María Poveda-Villalón, Filip Radulovic, Matthias Weise*

Título: **D2.1: Strategy for Energy Management System Interoperability**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

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

Título: **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: **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. Poveda, R. García Castro.*

Título: **E1.1.5-v1 Extensión de la metodología de desarrollo de ontologías NeOn**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

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

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, R. García Castro.*

Título: **E1.1.3-v1 Formalización e implementación de las ontologías mIO!**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

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

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *M. Poveda, R. García Castro.*

Título: **E1.1.2-v1 Planificación y selección del ciclo de vida del desarrollo de las ontologías mIO!**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Marzo 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. Dzbór*

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: Febrero 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): *A. Cadenas, C. Lamsfus, D. Martín, I. Larizgoitia, R. García Castro, M. Poveda, C. Ruiz Moreno, M. González Rodríguez*

Título: **Entregable 1.1.1 Especificación de requisitos de las ontologías para la representación de la interacción usuario-móvil-servicios/entorno. Proyecto mIO!**

Ref. ☐ revista ☐ Libro

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

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

Título del contrato/proyecto: Micro proyecto demostrador para el diseño e implementación de una ontología para un sistema de vigilancia del sector TIC

Tipo de contrato: convenio específico

Empresa/Administración financiadora: Escuela de Organización Industrial (EOI)

Entidades participantes: EOI y Universidad Politécnica de Madrid

Duración, 5 meses desde: 03/03/2014 hasta: 31/07/2014

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.500€

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

Tipo de contrato: convenio específico

Empresa/Administración financiadora: Organización Mundial de la Salud

Entidades participantes: UPM

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

Investigador responsable: Oscar Corcho García

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 65.420€

Patentes y Modelos de utilidad

REGISTROS DE SOFTWARE

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

Título: OOPS! – Ontology Pitfall Scanner

N. de solicitud: M009445/2012 (Registro territorial de la Comunidad de Madrid)

País de prioridad: España **Fecha de prioridad:** 20/12/2012

Entidad titular: Universidad Politécnica de Madrid

Países a los que se ha extendido: --

Empresa/s que la están explotando: --

Inventores (p.o. de firma):

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).

Ref: Estancia03

Centro: Mondeca

Localidad: Paris

País: Francia

Fecha: 01/03/2013 – 28/06/2013

Duración (semanas): 16

Tema: Evaluación de ontologías publicadas en la web semántica, incluyendo definición de criterios y automatización de los mecanismos de detección de los mismos.

Clave: D

Ref: Estancia02

Centro: Free University of Berlin

Localidad: Berlin

País: Alemania

Fecha: 12/03/2012 – 01/06/2012

Duración (semanas): 12

Tema: Generación, integración y fusión de datos enlazados.

Clave: D

Ref: Estancia01

Centro: University of Liverpool - Computer Science Department.

Localidad: Liverpool

País: Reino Unido

Fecha: 23/03/2011 – 24/06/2011

Duración (semanas): 12

Tema: Análisis y detección de errores comunes en modelado de ontologías.

Clave: D

Contribuciones a Congresos

ARTICULOS EN CONFERENCIA

Ref:Conferencia05

Autores: *G. Aguado-de-Cea, E. Montiel-Ponsoda, M. Poveda-Villalón, O.X. Giraldo-Pasmin*

Título: **Lexicalizing Ontologies: The Issues Behind The Labels**

Congreso: 10th International Conference on Terminology and Artificial Intelligence (AESLA 2015)

Publicación: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TERMINOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AESLA 2015) ISBN: 978-2-9174-9025-9

Volume: 212 Pages: 151- 158

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: 28 al 30 de Abril de 2015

Ref:Conferencia04

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

Ref:Conferencia03/CL2

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 (KEOD2013)

Publicación: Proceedings of the 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development ISBN: 978-989-8565-81-5

Volume: 1 Pages: 132-139

Lugar celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal

Fecha: 19 al 22 de Septiembre de 2013

Ref:Conferencia02

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

Publicación: Knowledge Engineering and Knowledge Management. ISBN: 978-3-642-33876-2

Volume: 7603 2012 Pages: 267-281

Lugar celebración: Galway, Irlanda

Fecha: 8 al 12 de octubre de 2012

Ref: CLConf01/Conferencia01

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

Título: **Common Pitfalls in Ontology Development**

Congreso: The 13th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2009

Publicación: Current Topics in Artificial Intelligence, CAEPIA 2009 Selected. 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.

Volume: 5988/2010 Pages: 91-100

Lugar celebración: Seville, Spain

Fecha: Noviembre 2009

Ref:Conferencia01

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 Noviembre 2009

ARTÍCULOS EN WORKSHOP

Ref:WS15

Autores: *M. Poveda-Villalón, Pieter Pauwels*
Título: **Introduction to Ontological Engineering.**
Congreso: 3rd workshop on Linked Data in Architecture and Construction
Publicación: Tutorial impartido durante el workshop.
Volume : Pages: --
Lugar celebración: Eindhoven, Holanda Fecha: 17 Julio 2015

Ref:WS15

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **OOPS! (Ontology Pitfall Scanner!): evaluating ontologies online.**
Congreso: DanTermBank Workshop 'Revealing hidden knowledge'
Publicación: No tiene publicación asociada. Sólo presentación.
Volume : Pages: --
Lugar celebración: Copenhagen, Dinamarca Fecha: 9 Enero 2015

Ref:WS14

Autores: *M. Poveda-Villalón, F. Radulovic R. García-Castro*
Título: **Developing Ontologies for Representing Data about Key Performance Indicators.**
Congreso: 2nd eBuilding Key Performance Indicators Workshop (KPIs) at the Sustainable Places 2014 conference
Publicación: Pendiente de publicación
Volume : Pages: 13
Lugar celebración: Niza, Francia Fecha: 1-3 Octubre 2014

Ref:WS13

Autores: *M. Poveda-Villalón, M.C. Suárez-Figueroa, A. Gómez-Pérez*
Título: **OOPS! (Ontology Pitfall Scanner!): a web-based tool for ontology evaluation.**
Congreso: 1st European Ontology Network (EUON) Workshop
Publicación: No tiene publicación asociada. Sólo presentación.
Volume : Pages: --
Lugar celebración: Amsterdam, Holanda Fecha: 25 Septiembre 2014

Ref:WS12

Autores: *M. Poveda-Villalón, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez*
Título: **Building an Ontology Catalogue for Smart cities.**
Congreso: 5th Workshop on EeB Data Models at the 10th European Conference on Product & Process Modelling - ECPPM 2014
Publicación: Proceedings of the 10th European Conference on Product & Process Modelling - ECPPM 2014. eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction. Editor. Ardeshir Mahdavi, bob Martens and Raimar Scherer. ISBN: 978-1-138-02710-7 (Hbk), ISBN: 978-1-315-73695-2 (eBook-PDF)
Volume : 1 Pages: 829-836
Lugar celebración: Viena, Austria Fecha: 17-18 Septiembre 2014

Ref:WS11

Autores: *M. Poveda-Villalón, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez*
Título: **An Ontology Catalogue for Smart Cities.**

Congreso: Building knowledge workshop
Publicación: No tiene publicación asociada. Sólo presentación.
Volume : Pages: --
Lugar celebración: Graz, Austria Fecha: 16 Septiembre 2014

Ref:WS10

Autores: *M. Poveda-Villalón, B. Vatan, 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 : 1188 Pages: 13
Lugar celebración: Sydney, Australia Fecha: 21 Octubre 2013

Ref:WS09

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

Ref:WS08

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:
Volume : Pages: 15
Lugar celebración: Galway, Irlanda Fecha: 09 Octubre 2012

Ref:WS07

Autores: *G. Flouris, Y. Roussakis, M. Poveda-Villalón, P.N. Mendes, and I. Fundulaki*
Título: **Using Provenance for Quality Assessment and Repair in Linked Open Data**
Congreso: Joint Workshop on Knowledge Evolution and Ontology Dynamics (EvoDyn 2012) at the 11th International Semantic Web Conference (ISWC2012)
Publicación: Proceedings of the 2nd Joint Workshop on Knowledge Evolution and Ontology Dynamics. ISSN: 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.
Volume : 890 Pages: 12
Lugar celebración: Boston, Estados Unidos Fecha: 12 de noviembre de 2012

Ref:WS06

Autores: *B. Villazón-Terrazas, D. Vila-Suero, D. Garijo, L.M. Vilches-Blazquez, M. Poveda-Villalón, J. Mora, O. Corcho, A. Gómez-Pérez*
Título: **Publishing Linked Data - There is no One-Size-Fits-All Formula**
Congreso: European Data Forum
Publicación: Proceedings of the European Data Forum 2012
Volume : Pages:
Lugar celebración: Copenhagen, Denmark. Fecha: 6 Junio 2012

Ref:WS05

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: 15

Lugar celebración: Shanghai, China

Fecha: 08 Noviembre 2010

Ref:WS04

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. ISBN: ISSN 1613-0073. CEUR Workshop Proceedings.

Volume: Pages: 1-12

Lugar celebración: Lisbon, Portugal

Fecha: 15 Octubre 2010

Ref:WS03

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

Ref:WS02

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 : 516 Pages: 155-162

Lugar celebración: Washington, DC

Fecha: 25 Octubre 2009

Ref:WS01

Autores: *A.Cadenas, C. Ruiz, I. Larizgoitia, R. García-Castro, C. Lamsfus, I. Vázquez, M. González, D. Martín, M. Poveda-Villalón*

Título: **Context Management in Mobile Environments: a Semantic Approach.**

Congreso: CIAO2009 - Workshop on Context, Information and Ontologies at the 6th European Semantic Web Conference (ESWC 2009)

Publicación: Proceedings of the CIAO 2009. ISBN: 978-1-60558-528-4

Volume : Pages: 1-8

Lugar celebración: Heraklion, Grecia

Fecha: 01 Junio 2009

DEMOS EN CONFERENCIA

Ref:Demo04

Autores: *N. Mihindukulasooriya, M. Poveda-Villalón, R. García-Castro, A. Gómez-Pérez*

Título: **Loupe - An Online Tool for Inspecting Datasets in the Linked Data Cloud**

Congreso: 14th International Semantic Web Conference (ISWC-2015)

Publicación: Posters and Demonstrations track.

Volume: 1486 Pages:

Lugar celebración: Bethlehem, Pa, USA

Fecha: 11 de octubre de 2015

Ref:Demo03

Autores: *Ahmad Alobaid, Daniel Garijo, María Poveda-Villalón, Idafen Santana-Pérez and Oscar Corcho*

Título: **OnToolology, a tool for collaborative development of ontologies**

Congreso: International Conference on Biomedical Ontology (ICBO2015)

Publicación: Demo.

Volume: 1515 (CEUR issn: 1613-0073)
Lugar celebración: Lisbon, Portugal

Pages: -
Fecha: 27 al 30 de junio de 2015

Ref:Demo02

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

Título: **Did you evaluate your ontology? OOPS! (OntOlogy Pitfall Scanner!)**

Congreso: 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management

Publicación: Demo invitada. No aparece en proceedings.

Volume:

Pages:

Lugar celebración: Galway, Irlanda

Fecha: 8 al 12 de octubre de 2012

Ref:Demo01

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

Congreso: Demos and Poster Session at 9th Extended Semantic Web Conference (ESWC2012)

Publicación: The Semantic Web: ESWC 2012 Satellite Events.

ISBN: 978-3-662-46640-7 (Print) 978-3-662-46641-4 (Online)

Volume : 7540

Pages: 402-407

Lugar celebración: Heraklion, Grecia

Fecha: 29 Mayo 2012

SIMPOSIUM DOCTORAL

Ref:PhDS01

Autores: *M. Poveda-Villalón*

Título: **A Reuse-based Lightweight Method for Developing Linked Data Ontologies and Vocabularies.**

Congreso: PhD Symposium at 9th Extended Semantic Web Conference (ESWC2012)

Publicación: The Semantic Web: Research and Applications - 9th Extended Semantic Web Conference, ESWC 2012.

Volume : 7295

Pages: 5 (833-837)

Lugar celebración: Heraklion, Grecia

Fecha: 28 Mayo 2012

CHARLAS INVITADAS

Ref:CI1

Autores: *M. Poveda-Villalón,*

Título: **Vocabularios abiertos para datos abiertos**

Congreso: ENCuentro de Datos Abiertos 2016

Lugar celebración: Universidad de Alicante. Alicante, España Fecha: 17 de Marzo de 2016

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Participación en comités y representaciones internacionales

MIEMBRO DE COMITÉS DE PROGRAMA DE CONFERENCIAS Y WORKSHOPS

Título del Comité: Uso de datos enlazados en español – Presente y futuro (UDEEPF)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: CAEPIA

Tema: Semantic Web

URL: <http://simd.albacete.org/caepia15/workshops-y-tutoriales/udeepf/>

Fecha: 11 Noviembre 2015

Lugar: Albacete, España

Título del Comité: 4rd International Workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the e-Society

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: META4eS'15

Tema: Structure Data

URL: <http://www.onthemove-conferences.org/index.php/meta4es-2015>

Fecha: Octubre 2015

Título del Comité: 6th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2015)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WOP2015

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://ontologydesignpatterns.org/wiki/WOP:2015>

Fecha: 11 Octubre 2015

Lugar: Bethlehem, Pennsylvania

Título del Comité: 11th OWL: Experiences and Directions Workshop (OWLED2014)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: OWLED2014

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://www.w3.org/community/owled/workshop-2014/>

Fecha: Octubre 2014

Título del Comité: 5th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2014)

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: WOP2014

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://ontologydesignpatterns.org/wiki/WOP:2014>

Fecha: 19 Octubre 2014

Lugar: Riva del Garda, Italy

Título del Comité: 3rd International Workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the e-Society

Papel: Miembro del comité de programa

Entidad de la que depende: META4eS'14

Tema: Structure Data

URL: <http://www.onthemove-conferences.org/index.php/meta4es-2014>

Fecha: Octubre 2014

Título del Comité: 4th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2013)

Papel: Miembro del comité de programa de patrones

Entidad de la que depende: WOP2013

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://iswc2013.semanticweb.org/>

Fecha: 21 Octubre 2013

Lugar: Sydney, Australia

Título del Comité: 3th Workshop on Ontology and Semantic Web Patterns (WOP2012)

Papel: Miembro del comité de programa de patrones

Entidad de la que depende: WOP2012

Tema: Ontological Engineering

URL: <http://iswc2012.semanticweb.org/>

Fecha: 12 Noviembre 2012

Lugar: Boston, US

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: Linked Data in Architecture and Construction (LDAC)

Tipo de participación: organización

Tipo de actividad: Workshop

Ambito: Web semántica y arquitectura

Fecha: 15-17 de Julio 2015

Título: The 1st Summer School on Smart Cities and Linked Open Data (LD4SC-15)

Tipo de participación: hands-on supporter

Tipo de actividad: Summer school

Ambito: Web semántica y ciudades inteligentes

Fecha: 07-12 de Junio 2015

Participación como asistente para prácticas.

Título: Linked Energy Data Vocamp

Tipo de participación: organización

Tipo de actividad: VoCamp (tutorial)

Ambito: Web semántica y ciudades inteligentes

Fecha: 22-23 de Abril 2015

Título: Linked Energy Data Generation Tutorial (Conferencia: Sustainable Places 2014)

Tipo de participación: organización

Tipo de actividad: Tutorial

Ambito: Web semántica y ciudades inteligentes

Fecha: 2 Octubre 2014

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).

IDIOMAS:

- **Inglés:** Certificado oficial nivel avanzado 2 en la “Escuela Oficial de Idiomas” (Boadilla del Monte).

CURSOS:

- Registered trainer by the Open Data Institute. Noviembre 2015. http://theodi.org/training_team

AYUDAS RECIBIDAS:

- Beca del Ministerio de Educación mediante el programa de movilidad de profesores visitantes y de estudiantes, en el marco de implantación de estrategias de formación doctoral e impulso de la excelencia e internacionalización de los programas de doctorado de las universidades (Orden EDU/2719/2011).
- XI Convocatoria de Ayudas del Consejo Social para la Formación y la Internacionalización de Doctorandos de la Universidad Politécnica de Madrid .

PREMIOS/RECONOCIMIENTOS:

- Diploma a una de las tres tecnologías mejor valoradas durante el “III Curso de Comercialización de Tecnologías UPM” de 2014.
- PREMIO ACTUAUPM 2015 a las 10 mejores ideas de negocio de la UPM. Marzo 2015.