



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

Currículum

Nombre: Víctor Rodríguez Doncel

Fecha: 07/11/2013

Apellidos: Rodríguez Doncel
DNI: 71131439Y

Nombre: Víctor
Sexo: V
Fecha de nacimiento: 31/07/1978

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática Depto./Secc./Unidad estr.: Inteligencia Artificial
Dirección postal: Campus de Montegancedo, s/n. 28660 Boadilla del Monte, Madrid
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34913363672 Fax: +34913524819
Correo electrónico: vrodriquez@fi.upm.es
Especialización (Códigos UNESCO): 34
Categoría profesional: Investigador Juan de la Cierva Fecha de inicio: 31/05/2012
Situación administrativa ☐ Plantilla ☒ Contratado ☐ Interino
☐ Becario ☐ Otras situaciones especificar:
Dedicación A tiempo completo ☒ A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Propiedad Intelectual, Web Semántica, representación del conocimiento, e-contracts

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Telecomunicación	Universidad de Valladolid	17/12/2001
Diploma de Estudios Avanzados	Universitat Pompeu Fabra	16/11/2007

Doctorado	Centro	Director/a tesis	Fecha
Doctor en Arquitectura de Computadores ¹	Univ. Politècnica de Catalunya	Jaime Delgado Mercé	03/05/2010

¹ Programa de Doctorat en Arquitectura de Computadors (Pla 2007). **Mención de Calidad** del Programa (RESOLUCIÓN de 20 de octubre de 2008, de la Secretaría de Estado de Universidades, por la que se concede la Mención de Calidad a los estudios de doctorado de las universidades españolas para el curso académico 2008-2009). Título de la tesis: “*Semantic Representation and Enforcement of Electronic Contracts on Audiovisual Content*”. 07/05/2010. **Sobresaliente cum laude**

Actividades anteriores de carácter científico profesional		
Puesto	Institución	Fechas
Investigador Inteligencia Artificial	Barcelona Digital Centro Tecnológico	May11-May12
Investigador Inteligencia Artificial	Artificial Intelligence Information Analysis (AIIA). Universidad Aristóteles de Tesalónica, Tesalónica (Grecia)	May04 - Jul05
Ingeniero en proyecto de Investigación Operativa	Grupo Mecánica de Vuelo Sistemas, en Boecillo (Valladolid)	Ene02 - May04

Idiomas

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Alemán	C	B	B
Griego	B	R	R
Catalán	C	C	C

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: **VISNET (Networked audiovisual media technologies)**

Entidad financiadora: VI Programa Marco UE NoE IST-2003-506946

Duración, desde: 05/04 hasta: 07/05

Investigador responsable: DR. IOANNIS PITAS

Título del proyecto: **AXMEDIS (Automating Production of Cross Media Content for Multi-channel Distribution)**

Entidad financiadora: Comisión Europea (IST-2004-511299)

Duración, desde: 1-09-2004 hasta: 31-08-2008

Investigador principal: DR. JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **E2E-RM (End to End Rights Management)**

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Programa Singular)

Duración, desde: 01-07-2007 hasta: 31-12-2008

Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **DRM-MM (Gestión de derechos digitales en e-servicios multimedia)**

Entidad financiadora: MEC (TSI2005-05277)

Duración, desde: 15-10-2005 hasta: 14-10-2008

Investigador principal: DR. JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **GILDDA (Gestión Integral para el Libro Digital: Derechos de Autor, contenidos y negocio)**

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Programa Tractor)

Duración, desde: 01-10-2007 hasta: 31-12-2008

Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **VISNET-II (Networked Audiovisual Media Technologies)**

Entidad financiadora: Comisión Europea (IST-1- 038398)

Duración, desde: 01-07-2006 hasta: 30-06-2009

Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **CMOnto (Creation Model Ontology) - LinkedWork**

Entidad financiadora: NetPortedItems, S.L.
Duración, desde: 01-05-2007 hasta: 31-03-2008
Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **SEGUR@ (CENIT en el área de seguridad)**

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (Programa CENIT)
Duración, desde: 01-07-2007 hasta: 31-12-2010
Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **MUSITECA (MITyC)**

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITyC), subprograma Avanza I+D
TSI-020501-2008-117
Duración, desde: 01/2009 hasta: 12/2010
Investigador responsable: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **MCM-LC TEC2008-06692-C02-01**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración, desde: 01/09 hasta: 12/11
Investigador principal: DR: JAIME DELGADO MERCE

Título del proyecto: **SUPERHUB (SUsustainable and PERsuasive Human Users moBility in future cities)**

Entidad financiadora: Comisión Europea (ICT-2011.6.6 - CP-IP-289067)
Duración, desde: 05/11 hasta: 05/13
Investigador principal: DR: MARC TORRENT MORENO

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 (excluyendo artículos LNCS/LNAI)

Autores (p.o. de firma): Victor Rodriguez Doncel, Nikos Nikolaidis, Ioannis Pitas

Título: An Optimal Detector Structure for the Fourier Descriptors Domain Watermarking of 2D Vector Graphics

Ref. revista : IEEE Transactions Visualization Computer Graphics (ISSN 1077-2626) Clave:A

Volumen: 13(5) Páginas, inicial: 851 final: 863

Fecha: September 2007

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**): SI

☒ NO ☐ Q1 en la categoría COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

índice de impacto: **2,445**.

Autores (p.o. de firma): Victor Rodriguez, Jaime Delgado

Título: A media value chain ontology for MPEG-21

Ref. revista: IEEE Multimedia (ISSN 1070-986X) Clave: A

Volumen: 16 Páginas, inicial: 44 final: 51

Fecha: Octubre 2009

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**): SI

☒ NO ☐ Q1 en la categoría COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

índice de impacto: **2,258**

Autores (p.o. de firma): Christian Timmerer, Filippo Chiariglione, Marius Preda, Victor Rodriguez Doncel

Título: Accelerating Media Business Developments with the MPEG Extensible Middleware

Ref. revista: IEEE Multimedia (ISSN 1070-986X) Clave: A

Volumen: 17 Páginas, inicial: 74 final: 78

Fecha: Abril 2010

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**): SI

☒ NO ☐ Q1 en la categoría COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS²

índice de impacto: **2,258**

Autores (p.o. de firma): Victor Rodríguez, Jaime Delgado, Filippo Chiariglione, Marius Preda

Título: Interoperable Digital Rights Management based on the MPEG Extensible Middleware

Ref. revista: Multimedia Tools and Applications (ISSN 1380-7501) Clave: A

Volumen: 5 Páginas, inicial: 1 final: 16

Fecha: Abril 2010

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**): SI

☐ NO ☒ Q3 en la categoría ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

índice de impacto: **0,462**

Autores (p.o. de firma): P. Kudumakis, M. Sandler, A. G. Anadiotis, I. S. Venieris, A. Difino, X. Wang, G. Tropea, M. Grafl, V. Rodríguez-Doncel, S. Llorente, J. Delgado

Título: MPEG-M: A Digital Media Ecosystem for Interoperable Applications

Ref. revista : Image Communication, ISSN: 0923-5965 Clave: A

Volumen: in press Páginas, inicial final:

Fecha: October 2013

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**):

SI ☐ NO ☒ **Q2** en la categoría ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

índice de impacto: **1,286**.

Autores (p.o. de firma): A. García-Silva, V. Rodríguez Doncel, O. Corcho

Título: Semantic Characterization of Tweets Using Topic Models: A Use Case in the Entertainment Domain

Ref. revista : Int. Journal On Semantic Web and Information Systems, ISSN: 1552-6283 Clave: A

Volumen: in press Páginas, inicial final:

Fecha: October 2013

Revista dentro del 25% de mayor índice de impacto de su área de conocimiento en el año de publicación (**): SI

☐ NO ☒ **Q4** en la categoría COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

índice de impacto: **0,250**.

Autores (p.o. de firma): Victor Rodriguez, Jaime Delgado

Título: Inception of a Media Value Chain Ontology (MVCO)³

Ref. Libro: ISBN 3639019318 Clave: L

Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 204

Fecha: Septiembre 2010

Editorial (si libro): VDM Verlag Dr. Müller

Autores (p.o. de firma): Víctor Rodríguez, Anna Carreras, Eva Rodríguez and Jaime Delgado

Título: Applications to Improve Privacy on Online Social Networks

Ref. revista: Proc. of the First Workshop on Law and Web 2.0 (ISSN 2013-5017) Clave: CB

Volumen: 6 Páginas, inicial: 17 final: 34

Fecha: Septiembre 2010

Autores (p.o. de firma): Christian Timmerer, Filippo Chiariglione, Marius Preda, Victor Rodriguez Doncel

Título: Accelerating Media Business Developments with the MPEG Extensible Middleware

Ref. Libro: Towards the Future Internet - Emerging Trends from European Research (ISBN 978-1-60750-538-9)
Clave: CB

Páginas, desde: 217 hasta: 226

Fecha: Abril 2010

Editorial: IOS Press

Autores (p.o. de firma): Jaime Delgado, Victor Rodriguez

Título: PRIVACY AND PROTECTION IN WEB BASED SOCIAL NETWORKS

Ref. revista: IDT SERIES Clave: E

Volumen: 6 Páginas, inicial: - final: -

Fecha: Septiembre 2009

Editorial (si libro): Huygens

Autores (p.o. de firma): Victor Rodriguez, Jaime Delgado

Título: Enhancing Electronic Contracts with Semantics. The Case of Multimedia Content Distribution

Ref. Libro: INTELLIGENT MULTIMEDIA. Managing Creative Works in a Digital World (ISBN: 9788883980633)

Clave: CB

Páginas, desde: 289 hasta: 305

Fecha: Mayo 2010

Editorial: EPAP

Contribuciones a Congresos

Autores: Guadalupe Aguado, M. Auxiliadora Barrios, M. Socorro Bernardos, Inés Campanella, Elena Montiel-Posada, Víctor Rodríguez-Doncel, Óscar Muñoz
Título: Analisis de sentimientos en un corpus de redes sociales
Congreso: 31 Congreso de la Asociación Española de Lingüística Aplicada. Análisis de Sentimientos en un Corpus de Redes Sociales. Comunicacion, Cognicion y Cibernetica
Publicación: Actas del Congreso AESLA20013
Lugar celebración: La Laguna Fecha: 2013

Autores: Daniel Villatoro, J. Serna, V. Rodriguez, M. Torrent
Título: The TweetBeat of the City: Microblogging Used for Discovering Behavioural Patterns during the MWC2012
Congreso: Citisen 2012
Publicación: Citizen in Sensor Networks LNCS Volume 7685, 2013, pp 43-56
Lugar celebración: Montpellier, Francia Fecha: 2013

Autores: Rights declaration in Linked Data
Título: The TweetBeat of the City: Microblogging Used for Discovering Behavioural Patterns during the MWC2012
Congreso: 4th Int. W. on Consuming Linked Data, at ISWC2013
Publicación: . Hartig et al. (Eds) CEUR Volume 1034
Lugar celebración: Sidney, Australia Fecha: 2013

Autores: Víctor Rodríguez, Jaime Delgado
Título: Towards an Expression Language for Licensing Content in the Connected Semantic Web
Congreso 9th Int. Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods
Publicación: Proceedings of VirtualGoods 2011
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2011

Autores: Laurent Boch, Annarita Di Carlo, Jaime Delgado, Eva Rodriguez, Víctor Rodríguez, Francesco Gallo
Título: Towards a Contract Expression Language for Audiovisual Content
Congreso 9th Int. Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods
Publicación: Proceedings of VirtualGoods 2011
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2011

Autores: Víctor Rodríguez, Jaime Delgado
Título: Semantic Expression and Execution of B2B Contracts on Multimedia Content
Congreso 4th Int. Conference on Semantic and Digital Media Technologies
Publicación: Proceedings of SAMT2009, pp. 89-100, Springer Verlag, ISBN:978-3-642-10542-5
Lugar celebración: Graz, Austria Fecha: 2009

Autores: Víctor Rodríguez, Jaime Delgado
Título: Multimedia Content Distribution Governed by Ontology-Represented Contracts
Congreso: Workshop on Multimedia Ontologies and Artificial Intelligence Techniques in Law

Publicación: Proceedings of JURIX 2007
Lugar celebración: Leiden, Holanda

Fecha: 2007

Autores: V. Rodríguez, J. Delgado and E. Rodríguez

Título: From Narrative Contracts to Electronic Licenses: A Guided Translation Process for the Case of Audiovisual Content Management

Congreso: 3rd International Conference on Automated Production of Cross Media Content for Multi-Channel Distribution

Publicación: Proceedings of AXMEDIS 07

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2007

Autores: V. Rodríguez, M. Gauvin and J. Delgado

Título: An Ontology for the Expression of Intellectual Property Entities and Relations

Congreso: International Workshop on Security in Information Systems

Publicación: Proceedings of WOSIS 2007

Lugar celebración: Funchal, Portugal

Fecha: 2007

Autores: V. Rodriguez Doncel, N.Nikolaidis, I.Pitas

Título: Watermarking polygonal lines using an optimal detector on fourier descriptors domain

Congreso: EUSIPCO2005

Publicación: Proc. of 2005 EURASIP European Signal Processing Conf.

Lugar celebración: Antalya, Turquía

Fecha: 2005

Autores: Ramón de la Rosa, Alonso Alonso, Roberto Hornero, Daniel Abásolo, Víctor Rodríguez

Título: Herramienta gráfica para control de prótesis mioeléctricas

Tipo de participación:

Congreso: XX Conferencia Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB02)

Publicación: Libro de Actas del XX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2002

Participación en comités y representaciones internacionales

Miembro de comités internacionales diversos

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

EDICION DE ESTANDARES INTERNACIONALES (verificable buscando los correspondientes estándares en <http://www.iso.org>).

- Editor del Estándar Internacional ISO/IEC FDIS 21000-19 INFORMATION TECHNOLOGY -- MULTIMEDIA FRAMEWORK (MPEG-21) -- PART 19: MEDIA VALUE CHAIN ONTOLOGY
- Editor del Estándar Internacional ISO/IEC FDIS 23006-4 INFORMATION TECHNOLOGY -- MPEG EXTENSIBLE MIDDLEWARE (MXM) -- PART 4: MPEG EXTENSIBLE MIDDLEWARE (MXM) PROTOCOLS

PUEDO ACREDITAR UNA VEINTENA DE CONTRIBUCIONES A LO LARGO DE LAS REUNIONES ACAECIDAS EN EL GRUPO DE ESTANDARIZACIÓN ISO/IEC JTC 1/SC. 29/WG 11 ENTRE 2007 Y 2010, Y PARTICIPACIÓN EN 8 REUNIONES.

PATENTE ESPAÑOLA

Dispositivo, Sistema y Procedimiento Inteligente para la Optimización del Consumo de Energía Eléctrica, V. Rodríguez, R. Enrich, P. Skovron y M. Torrent. Oficina Española de Patentes y Marcas, Publicación No. 2414581 (2013)

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: AIIA (Artificial Intelligence and Information Analysis), Universidad de Tesalónica

LOCALIDAD: PAÍS: Grecia

AÑO: 2004/2005

DURACIÓN :15 meses

Tesalónica

TEMA: Watermarking de Imágenes

CLAVE: C
