

Fecha del CVA

29/01/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Antonio Navarro Martín		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	47
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto. / Centro	ING. SOFTWARE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL / F. INFORMÁTICA		
Dirección			
Teléfono	(34) 913947639	Correo electrónico	anavarro@fdi.ucm.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	2008
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ciencias Matemáticas	Universidad Complutense de Madrid	2002
Licenciado en Ciencias Matemáticas Sección Ciencias de la Computación	Universidad Complutense de Madrid	1996

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Coordinador del Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid: 01/12/05-30/09/12
Coordinador del Grado en Ingeniería del Software de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid desde 26/06/2014

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Humberto Cortés; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/2). 2017. Enterprise WAE: A Lightweight UML Extension for the Characterization of the Presentation Tier of Enterprise Applications with MDD-Based Mockup Generation International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. 8, pp.1291-1332. ISSN 0218-1940.
- Artículo científico.** FRANCISCO HUERTAS FERRER; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/2). 2017. Feasibility of a Virtual Campus Decoupled From the Underlying e-Learning Platform: The VCAA Virtual Campus IEEE-RITA. 4, pp.173-181. ISSN 1932-8540.
- Artículo científico.** ANTONIO NAVARRO MARTIN; Anayansi da Silva. (/1). 2016. A metamodel-based definition of a conversion mechanism between SOAP and RESTful web services Computer Standards and Interfaces. ISSN 0920-5489.
- Artículo científico.** William K. McQuay; ANTONIO NAVARRO MARTIN; Waleed W. Smari. (/2). 2015. Contemporary Computer Supported Collaboration: Systems, Technologies, Algorithms, and Applications Concurrency Computation Practice and Experience. ISSN 1532-0626.

- 5 **Artículo científico.** FRANCISCO HUERTAS FERRER; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/2). 2015. SOA support to virtual campus advanced architectures: The VCAA canonical interfaces Computer Standards and Interfaces. ISSN 0920-5489.
- 6 **Artículo científico.** Humberto Cortés; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/2). 2014. A Model-Driven UML Extension for the Description of Navigation Maps for Web Applications International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. ISSN 0218-1940.
- 7 **Artículo científico.** JUAN CIGARRÁN; et al. (/1). 2014. An Integration Architecture of Virtual Campuses with External e-Learning Tools Educational Technology and Society. ISSN 1436-4522.
- 8 **Artículo científico.** MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ CHAMIZO; et al. (/1). 2013. A Meta-Relational Approach for the Definition and Management of Hybrid Learning Objects Educational Technology and Society. 4, pp.258-274. ISSN 1436-4522.
- 9 **Artículo científico.** FRANCISCO HUERTAS FERRER; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/2). 2013. Integration Mechanisms in e-learning Platforms International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications. 2013, pp.714-721. ISSN 2150-7988.
- 10 **Artículo científico.** JESÚS CRISTÓBAL BARRIOS; et al. (/1). 2012. Architecture of a Multiplatform Virtual Campus Software - Practice and Experience. 10, pp.1229-1246. ISSN 0038-0644.
- 11 **Artículo científico.** JESÚS CRISTÓBAL; et al. (/4). 2011. Implantación de un Campus Virtual de Grandes Dimensiones: el Campus Virtual de la UCM IEEE RITA. 6, pp.167-174. ISSN 1932-8540.
- 12 **Artículo científico.** JESÚS CRISTÓBAL; et al. (/3). 2011. Software engineering infrastructure in a large virtual campus Interactive Technology and Smart Educatio. 3, pp.172-185. ISSN 1741-5659.
- 13 **Artículo científico.** IGNACIO AEDO; et al. (/2). 2010. Comparison of knowledge during the assembly process of learning objects Journal of Intelligent Information Systems. 1, pp.51-74. ISSN 0925-9902.
- 14 **Artículo científico.** ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/1). 2009. A SWEBOK-based Viewpoint of the Web Engineering Discipline JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 15, pp.3169-3200. ISSN 0948-695X.
- 15 **Artículo científico.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2008. Characterizing Navigation Maps for Web Application with the NMM Approach (JCR 2009: 1.459) Science of Computer Programming. 71, pp.1-16. ISSN 0167-6423.
- 16 **Artículo científico.** IGNACIO AEDO; et al. (/2). 2008. ELO-tool: taking action in the challenge of assembling learning objects Journal of Educational Technology & Society. 11, pp.102-117. ISSN 1176-3647.
- 17 **Artículo científico.** JESÚS CRISTÓBAL BARRIOS; et al. (/3). 2008. El campus virtual de la Universidad Complutense de Madrid PixelBit. Revista de Medios y Educación. pp.55-65. ISSN 1133-8482.
- 18 **Artículo científico.** ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/1). 2007. Conceptualization of Hybrid Websites Internet Research. 17, pp.207-228. ISSN 1066-2243.
- 19 **Artículo científico.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2004. Conceptualization Prototyping and Process of Hypermedia Applications (JCR 2009: 0.327) International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. 14, pp.565-602. ISSN 0218-1940.
- 20 **Artículo científico.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2004. The PlumbingXJ Approach for Fast Prototyping of Web Applications Journal of Digital Information. 5, pp.1-19. ISSN 1368-7506.
- 21 **Capítulo de libro.** Julian Grigera; et al. (/5). 2011. WEB INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING - WISE 2011 6997. ISBN 978-3-642-24433-9.
- 22 **Capítulo de libro.** ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO; et al. (/4). 2003. Virtual objects an approach to building learning objects in archaeology Kluwer Academic Publishers. ISBN 978-90-481-6413-4.

- 23 Capítulo de libro.** ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO; et al. (/5). 2002. Objetos virtuales: una aproximación a la construcción de objetos de aprendizaje en Arqueología ISBN 84-8158-227-1.
- 24 Capítulo de libro.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2002. FUNDAMENTAL APPROACHES TO SOFTWARE ENGINEERING, PROCEEDINGS 2306. ISBN 3-540-43353-8.
- 25 Capítulo de libro.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2001. Using Analysis, Design and Development of Hypermedia Applications in Educational Domain Kluwer.
- 26 Capítulo de libro.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; et al. (/1). 2001. COMPUTERS AND EDUCATION: TOWARDS AN INTERCONNECTED SOCIETY ISBN 0-7923-7188-7.
- 27 Capítulo de libro.** JM Cigarran; et al. (/2). 1998. INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS 1452. ISBN 3-540-64770-8.
- 28 Capítulo de libro.** BALTASAR FERNANDEZ MANJON; ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO; ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/1). 1998. Improving world wide web educational uses promoting HTML/SGML content-based features
- 29 Libro o monografía científica.** ANTONIO NAVARRO MARTIN. (/3). 2005. Conceptualización, Prototipado y Proceso de Aplicaciones Hipermedia ISBN 8466918027.

C.2. Proyectos

- 1** Arquitecturas Avanzadas en Campus Virtuales (AACV) MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. ANTONIO NAVARRO MARTIN. (TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, SA). 01/01/2010-31/12/2012. 90.750 €.
- 2** Integración de plataformas y servicios en el campus virtual. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. ANTONIO NAVARRO MARTIN. (Telefónica I D). 01/01/2009-31/12/2009. 12.100 €.

C.3. Contratos

Herramientas Distribuidas de Gestión de Sitios Web Desarrollo y Recursos S.L.. ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO. (Desarrollo y Recursos S.L.). 27/06/2002-01/05/2003. 9.087 €.

C.4. Patentes

José Bernardo Chenlo; MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ CHAMIZO; ANA MARIA FERNANDEZ-PAMPILLON CESTEROS; ALFREDO FERNANDEZ-VALMAYOR CRESPO; José Ángel López; ANTONIO NAVARRO MARTIN; ANTONIO SARASA CABEZUELO; JOSE LUIS SIERRA RODRIGUEZ; Victor Segura. Contenedor de Objetos Digitales OdA 2.0 (patente de propiedad intelectual) Universidad Complutense de Madrid. Fundación Arqueológica El Caño.; Varadero Software Factory, S.L.