

Fecha del CVA	31/03/2025
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	EDUARDO		
Apellidos	PEIS REDONDO		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	epeis@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-7237-8676		

## RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Research activities & production

3 research sexennials (last in 2013). 5 autonomic sexennials.

One of the first doctors in Documentation of the Spanish university with the Ph.D. thesis: "Enrichment of Bibliographic Records by the use of OCR and SGML Technologies" (First class honours with distinction).

Research line: application of Semantic Web technologies to the Systems of Recommendation and Filtering of Web Information Systems.

38 published works (scientific papers and book chapters) of which 15 have been published in JCR impact journals (7 of them in the first quartile). 31 contributions to congresses, 17 of them international and more than 27 papers in conferences and / or courses, both national and international. Article "E. Herrera-Viedma; E. Peis (2003). Evaluating the informative quality of documents in SGML format from judgments by means of fuzzy linguistic techniques based on computing with words. Information Processing & Management, 39 (2), 233- 249 ", published in IPM, first positions of the 1st. Tercil, 66 citations, according to WOS and 145 according to Google Scholar Citations. 805 citations received so far, according to GSC. 8 publications that have received more than 30 citations. 17 publications that have received between 5 and 15 citations and the rest have received at least 1 appointment. Director of two theses - First class honours with distinction - and one in process. 12 final master projects - First class honours - and tutoring of two FPU scholarships.

IP in two R+D+i projects, coordinator in Spain of two international projects and researcher in 22 other R+D+i projects and 2 research contracts. Member of Research Group of Soft Computing and Intelligent Information Systems. Permanent Researcher of the Center for Research in Information Technologies and Communications (CITIC-UGR). Researcher of the Interuniversity Research Institute in Data Science and Computational Intelligence (DaSCI) University of Granada and University of Jaén. Referee of 7 high impact international journals (Information Sciences, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Knowledge Based System, Machine Learning And Cybernetics, Soft Computing, Transactions on Fuzzy Systems). Expert Evaluator of Projects of the National Agency of Evaluation and Prospective (ANEP), of the National Agency for Research and Innovation (Uruguay) and the Agency for the Quality of the University System of Castilla y León.

Academic activities

Full Professor at the University of Granada, 5 quinquennia of teaching.

Main subjects

Master's degree "Web information representation. XML and information retrieval"

Bachelor's degree "Electronic archives" "e-Recordkeeping systems"

Academic offices

Secretary of the Faculty of Library & Information Sciences (2009-2023)

Dean of the Faculty of Library & Information Sciences (2023- )

## **1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

### **1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

#### **1.1.1. Proyectos**

**1 Proyecto.** B-SEJ-592-UGR20, Sistema de Recomendación de Recursos de Información Para Espacios de Creadores en Bibliotecas Universitarias (Sirec). Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Eduardo Peis Redondo. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 10.860 €.

#### **Explicación narrativa de la aportación**

Investigador Principal

**2 Proyecto.** Granada: viaje en el tiempo a través de su documentación histórica. Plan Propio UGR. (Universidad de Granada). 17/12/2017-17/12/2018. Miembro de equipo.

**3 Proyecto.** El turista en la Web: hábitos informacionales y selección de destino turístico. Ministerio de Economía y Competitividad. José Fernández Cavia. (UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT). 01/01/2015-31/12/2017. 78.650 €.

**4 Proyecto.** Análisis de la contribución de los e-destinos a la creación de valor en el sector del turismo cultural.. UNIVERSIDAD DE GRANADA. JOSE ALBERTO CASTAÑEDA GARCIA. Desde 11/03/2013. 23.000 €.

**5 Proyecto.** 798822163-22163-4-10, Semantic Elicitation of oncology Resources (SÉFORA). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. EDUARDO PEIS REDONDO. Desde 03/01/2011. 21.324 €.

**6 Proyecto.** TIN2010-22145-C02-01, Semantic Selective Dissemination of Information (SEDI). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. EDUARDO PEIS REDONDO. Desde 01/01/2011. 8.833 €. Investigador principal.

**7 Proyecto.** TIN2008-04951-E, Red para la Promoción de la Calidad de Datos en Sistemas de Información Empresarial. OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. Caballero-Muñoz-Reja, Ismael. Desde 01/01/2009. 16.000 €.

**8 Proyecto.** DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN BASADOS EN SOFT, COMPUTING PARA EL PROYECTO INVESTIGA. PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. ENRIQUE HERRERA VIEDMA. Desde 01/06/2008. 58.080 €.

**9 Proyecto.** UN SISTEMA DE RECOMENDACIONES SOBRE CALIDAD DIGITAL DE AEROLÍNEAS ORIENTADO AL CIUDADANO. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ENRIQUE HERRERA VIEDMA. Desde 01/01/2008. 89.259 €.

**10 Proyecto.** FUZZY-LING: NUEVAS APROXIMACIONES LINGÜÍSTICAS DIFUSAS PARA EL MODELADO DE PREFERENCIAS: APLICACIONES EN RECUPERACION DE INFORMACION Y EN TOMA DE DECISIONES EN GRUPO.. OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. ENRIQUE HERRERA VIEDMA. Desde 01/10/2007. 142.780 €.

#### **1.1.2. Contratos**

**1 Contrato.** SCAIWEB-2: RECUPERACIÓN, ORGANIZACIÓN Y GESTION DE LA INFORMACIÓN EN LA WEB CON TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING. ENRIQUE HERRERA VIEDMA. 01/01/2009-31/12/2011. 4.000 €.

**2 Contrato.** UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA INVESTIGACIÓN CON Y SOBRE EL MUNDO ÁRABE ENRIQUE HERRERA VIEDMA. 22/12/2008-31/12/2012. 25.862 €.

## 1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

### 1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Ricardo Moreno; Eduardo Peis; Manuel Bazán. 2018. Automation of the Design and Development of Digital Educational Resources for e-Learning in Architectural Graphic Expression. *International Technology, Education and Development*. 20, pp.1-11.
- 2 **Artículo científico.** Tejeda-Lorente, Álvaro; Porcel-Gallego, Carlos; Peis-Redondo, Eduardo; Sanz-Villar, Rosa; Herrera-Viedma, Enrique. 2014. A quality based recommender system to disseminate information in a University Digital Library. *Information Sciences*. 261, pp.52-69. ISSN 0020-0255. JCR (3.643).
- 3 **Artículo científico.** J. A. Moral-Muñoz; M. J. Cobo; E. Peis; M. Arroyo-Morales; E. Herrera-Viedma. 2014. Analyzing the research in Integrative & Complementary Medicine by means of science mapping. *Complementary Therapies in Medicine*. Elsevier. February 2014. ISSN 0965-2299. JCR (2,093).
- 4 **Artículo científico.** Morales-del-Castillo, José Manuel; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2009. A Filtering and Recommender System Prototype for Scholarly Users of Digital Libraries. *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. Springer-Verlag. 5736, pp.108-117. ISSN 0302-9743.
- 5 **Capítulo de libro.** Peis-Redondo, Eduardo; Morales-Del Castillo, José Manuel; Herrera-Viedma, Enrique. 2011. Tecnologías de Web semántica y recuperación de información. *Recuperación de Información. Un enfoque práctico y multidisciplinar*. RA-MA. pp.649-680. ISBN 978-84-9964-112-6.
- 6 **Artículo científico.** J.M. Morales del Castillo; R.M. Tamayo Ramírez; E. Peis. 2020. Bibliotecas de investigación y Humanidades Digitales en España. Una relación en construcción. *Revista de Humanidades Digitales*. UNED. 5, pp.86-112.
- 7 **Artículo científico.** Alba-Ruiz, Rubén; Bermúdez-Tamayo, Clara; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2012. Modelo de Servicio Multiagente de Filtrado de Información Especializado en Recursos Oncológicos en Español. *Gaceta sanitaria (Barcelona. Ed. impresa)*. Elsevier. 26-3, pp.68-68. JCR (1.116).
- 8 **Artículo científico.** Morales-Del Castillo, José Manuel; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2010. A Filtering and Recommender System for e-scholar. *International Journal of Technology Enhanced Learning*. 2-3, pp.227-240.
- 9 **Artículo científico.** Morales-Del Castillo, José Manuel; Peis-Redondo, Eduardo; Ruiz-Rodríguez, Antonio Angel; Herrera-Viedma, Enrique. 2010. Recommending Biomedical Resources: A Fuzzy Linguistic Approach Based on Semantic Web. *International journal of intelligent systems (Print)*. 25, pp.1143-1157. JCR (1.331).
- 10 **Artículo científico.** Morales-Del Castillo, José Manuel; Pedraza-Jiménez, Rafael; Ruiz-Rodríguez, Antonio Angel; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2009. A Semantic Model of Selective Dissemination of Information for Digital Libraries. *Information technology and libraries*. 28-1, pp.21-30. JCR (0.618).
- 11 **Artículo científico.** Morales-Del Castillo, José Manuel; Peis-Redondo, Eduardo; Moreno, Juan Manuel; Herrera-Viedma, Enrique. 2009. D-Fusion: a semantic selective dissemination of information service for the research community in digital libraries. *Information research*. 14-2. JCR (0.490).
- 12 **Artículo científico.** Peis-Redondo, Eduardo; Morales-Del Castillo, José Manuel; Delgado-López, Jose Andres. 2008. Sistemas de Recomendación Semánticos. Un análisis del Estado de la Cuestión. *Hipertext.net (Barcelona)*. 6-MAYO, pp.286-286.
- 13 **Artículo científico.** Herrera-Viedma, Enrique; Peis-Redondo, Eduardo; Morales-Del Castillo, José Manuel; Alonso-, Sergio; Anaya-Rivera, Ely Karina. 2007. A Fuzzy Linguistic Model to Evaluate the Quality of Web Sites that Store XML Documents. *International journal of approximate reasoning*. 46-1, pp.226-253. JCR (1.220).

- 14 **Artículo científico.** Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique; Morales-Del Castillo, José Manuel. 2007. Aproximación a la Web Semántica desde la Perspectiva de la Documentación. Investigación bibliotecológica. 21-43, pp.47-71.
- 15 **Artículo científico.** Peis-Redondo, Eduardo; Olvera-Lobo, M<sup>a</sup> Dolores; Herrera-Torres, Juan Carlos; Hassan-Montero, Yusef. 2003. Evaluating the informative quality of Web Sites by fuzzy computing with words. Lecture Notes in Computer Science. 2663, pp.62-72. SJR (0).
- 16 **Artículo científico.** Herrera-Viedma, Enrique; Peis-Redondo, Eduardo. 2003. Evaluating the informative quality of documents in SGML format from judgements by means of Fuzzy Linguistic Techniques based on computing with words. Information processing & management. 39-2, pp.233-249. JCR (1.179).
- 17 **Capítulo de libro.** Morales-del-Castillo, José Manuel; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2009. A Web Based Fuzzy Linguistic Tool to Filter Information in a Biomedical Domain. Intelligent Systems Design and Applications. IEEE CPS. 2009, pp.60-66.
- 18 **Capítulo de libro.** Morales-del-Castillo, José Manuel; Porcel-Gallego, Carlos; Peis-Redondo, Eduardo; Herrera-Viedma, Enrique. 2009. A Web-Based Service for the Elicitation of Resources in the Biomedical Domain. Web Intelligence and Intelligent Agent Technologies. Managing Vagueness and Uncertainty in the Semantic Web. IEEE CPS. 2009, pp.433-437.
- 19 **Capítulo de libro.** Herrera-Viedma, Enrique; Peis-Redondo, Eduardo; Morales-Del Castillo, José Manuel. 2006. A Fuzzy Linguistic Multi-Agent Model based on Semantic Web Technologies and User Profiles. SOFT COMPUTING IN WEB INFORMATION RETRIEVAL. 197, pp.105-120.

## 1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

### Actividad de carácter profesional

- 1 **Catedrático de Universidad:** Universidad de Granada. 2016- actual. Tiempo completo.

## 3. LIDERAZGO

### 3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 **Soft Computing y Sistemas de Información Inteligentes:** Universidad de Granada. 2009.
- 2 **Laboratorio SECABA:** Universidad de Granada. 2007.
- 3 **Acceso y evaluación de la información científica:** Junta de Andalucía. 1996.
- 4 **Documentación para Estudios Andaluces:** Junta de Andalucía. 1992.

### 3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **CENTER FOR RESEARCH IN INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS (CITIC-UGR) (UNIVERSITY OF GRANADA):** UNIVERSIDAD DE GRANADA. Desde 16/11/2009.
- 2 **INTERUNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE IN DATA SCIENCE AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (DASCI):** UNIVERSITY OF GRANADA / UNIVERSITY OF JAÉN.