

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	21/11/2017
First and Family name	OSCAR DIAZ GARCIA		
Social Security, Passport, ID number	10833688 K	Age	56
Researcher numbers	Researcher ID	D-2822-2011	
	Orcid code	0000-0003-1334-4761	

A.1. Current position

Name of University/Institution	UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY		
Department	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS		
Address and Country	Facultad de Informática, Pº M. Lardizabal, 1 - 20018 San Sebastián		
Phone number	943018064	E-mail	oscar.diaz@ehu.es
Current position	Full Professor	From	03/01/2000
Espec. cód. UNESCO	3304		
Palabras clave	Software Product Lines, Web Annotation, Model-Driven Development		

A.2. Education

PhD	University	Year
Computing Science	University of Aberdeen	2000

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

- Sexenios de investigación: 5 (último 31/12/2017)
- Tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 13 (9 europeas)
- Citas totales (fuente: Google Scholar): 3168
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 158,6
- Publicaciones en primer cuartil (Q1): 14
- Índice h: 24

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Oscar Díaz began his scientific career in 1988 in Aberdeen under the guidance of Professor Peter Gray on the so-called "active databases". Four years later he defends his doctoral thesis that resulted in some of his most cited publications: the study on active databases published by the ACM Computing Surveys in 1999. This work is referenced in textbooks such as Elmasri & Navathe. Once back in San Sebastian, Professor Díaz begins the direction of three doctoral theses that would give rise to the embryo of the ONEKIN research group (www.onekin.org). Currently ONEKIN has six permanent lecturers

Starting in 1999, a progressive approach to the industry began and with it, an evolution of research interests towards Information Systems on the Web. Currently, his task is structured along three main axes: Software Product Lines, Model-Driven Development, and Web 2.0 (Wikis, microblogging, Participatory Web). In these lines, four projects have been carried out within distinct "Programas Nacionales de Investigación", and different University / Business projects with the aim of transferring technology to nearby companies

This work resulted in around hundred publications (including VLDB, WWW, ICSE, WISE, ICWE, ACM TOIT, ACM ToW, JSS, etc.), as well as 17 doctoral theses. Professor Díaz is part of the executive committee of ISWE (International Society for Web Engineering)

(<http://www.iswe-ev.de/members/>) that is dedicated to promoting study and research in the area of Web Engineering. Likewise, he is part of the editorial committee of the JCR magazine "International Journal of Web Engineering" <http://www.rintonpress.com/journals/jwe/>, and periodically participates as a member of the program committee in different international congresses (ICWE, WISE, WWW, etc).

Main achievements include: support for variability in portlets (published in ACM Trans. On Internet in 2005), integration of MDD in product lines (published in ICSE'07 together with Professor Don Batory of Univ. Austin); the use of conceptual models for the management of wikis (Best Paper CAiSE'12 and published in the Information System 2012 together with Gorka Puente); and the study of Specific Domain Languages oriented towards the Personal Web (published in the ACM Trans. On Web in 2012 together with Cristóbal Arellano). In the medium term, its main challenges are: (1) to discuss how product lines can find accommodation in SMEs, and (2) to devise a way to train end users so that they can personalize where and how they access the web. Although Professor Díaz has encouraged the creation of spin-offs (e.g. www.keinoby.com), he sees postgraduates and their incorporation into companies in areas related to their doctoral theses, as the most feasible mechanism for technology transfer.

Part C. RELEVANT MERITS (last 10 years)

C.1. Publications (including books)

1. Itziar Otaduy; Oscar Díaz. User acceptance testing for Agile-developed web-based applications: Empowering customers through wikis and mind maps. *Journal of Systems and Software.*, 133- 212-229 (2017)
2. Francisco Javier Bermudez Ruiz, Jesús García Molina, Oscar Díaz García: On the application of model-driven engineering in data reengineering. *Inf. Syst.* 72: 136-160(2017)
3. Leticia Montalvillo; Oscar Díaz. Requirement-driven evolution in software product lines: A systematic mapping study. *Journal of Systems and Software.* 122, pp. 110 - 143. Elsevier, 2016
4. Gorka Puente; Oscar Diaz; Mainer Azanza. Refactoring affordances in corporate wikis: a case for the use of mind maps. *Enterprise Information Systems.* 9 - 8, pp. 785 - 834. 2015.
5. Oscar Diaz; Cristobal Arellano. The Augmented Web: Rationales, Opportunities, and Challenges on Browser-Side Transcoding. *ACM Transactions on the Web.* 9 - 2, ACM, 2015
6. Oscar Diaz; Cristobal Arellano; Mainer Azanza. A Language for End-User Web Augmentation: Caring for Producers and Consumers Alike. *ACM Transactions on the Web.* 7 - 2, ACM, 2013
7. Oscar Diaz; Gorka Puente; Javier Luis Canovas Izquierdo; Jesus Garcia Molina. Harvesting models from web 2.0 databases. *Software and Systems Modeling.* 12 - 1, pp. 15 - 34. 2013
8. Oscar Diaz; Gorka Puente. Wiki Scaffolding: Aligning wikis with the corporate strategy. *Information Systems.* 37 - 8, pp. 737 - 752. 2012.
9. Santiago Melia; Jaime Gomez; Sandy Perez; Oscar Diaz. Architectural and Technological Variability in Rich Internet Applications. *IEEE Internet Computing.* 14 - 3, pp. 24 - 32. 2010.
10. Oscar Diaz; Felipe M. Villoria. Generating blogs out of product catalogues: An MDE approach. *Journal of Systems and Software.* 83 - 10, pp. 1970 - 1982. 2010.

11. Oscar Díaz; Arantza Irastorza; Jesus Sanchez Cuadrado; Luis M. Alonso. From page-centric to portlet-centric Web development: Easing the transition using MDD. Information and Software Technology. 50 - 12, pp. 1210 - 1231. 2008

C.2. Research projects and grants

1. **Consumo y Producción de Scripts para aplicaciones Web por parte del usuario final: Un enfoque DSL (SCRIPTONGUE) (TIN2011-23839)** Ministerio de Ciencia e Innovación, Duración: 1/01/2012 hasta 31/12/2014. IP: Oscar Díaz, Subvención: 205.337 €.
2. **Buscando Sinergias en la Reutilización: Desarrollo Dirigido Por Modelos Aplicado a las Líneas de Producto (MODELINE) (TIN2008-06507-C02-01/TIN)**, Ministerio de Ciencia e Innovación, Duración: 1/01/2009 hasta 31/12/2011. IP: Oscar Díaz, Subvención: 160.930 €.
3. **Desarrollo de Software Específico para la Gestión de Innovación e Implementación de Herramientas de I+D+I en Tiempo Real (TSI-020500-2010-206)**, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Programa Avanza Competitividad I+D+I, Duración: 1/01/2010 hasta 31/12/2012, IP: Oscar Díaz (por UPV/EHU), Subvención: 48.448 €.
4. **“AdmiTI2 – tecnologías de la Información 2.0 de código abierto para la Administración en el ámbito educativo” (TSI-020100-2008-415)**, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Subprograma: Avanza I+D. Duración: 01/01/2008 hasta 31/03/2009. IP: Oscar Díaz (por UPV/EHU). Subvención: 33.560 €.
5. **Future Internet (ET-247157)**, Gobierno Vasco. Programa ETORTEK, Duración: 1/01/2009 hasta 31/12/2011, IP: Jon Iturrioz, Subvención: 27.000 €.
6. **“Integrando al cliente en el mantenimiento perfectivo del software: Un enfoque no intrusivo” (Ref. US12/05)**, Programa Universidad/Empresa, Empresa: LKS Consulting, Duración: 22/11/2012 hasta 21/11/2014. IP: Jon Iturrioz, Cuantía: 38.672 €..
7. **“Metodología Orientada a Modelos para la Incorporación de Funcionalidad Web2.0 en los Portales Corporativos” (Ref. UE09/07)**, Programa Universidad/Empresa, Empresa: LKS Consulting, Duración: 25/12/2009 hasta 31/03/2012. IP: Oscar Díaz, Cuantía: 48.000 €.
8. **“Gestión de factorías software mediante líneas de producto aplicado a los portales Web”(Ref. UE07/09)**, Programa Universidad/Empresa, Empresa: LKS Consulting, Duración: 18/12/2007 hasta 31/03/2009. IP: Oscar Díaz, Cuantía: 53.000 €..
9. **“Test de Aceptación en Metodologías Agiles: implicando a los usuarios finales” (Ref.US17/13)**, Programa Competitivo Universida/Sociedad. Duración: 29/11/2017 - 30/11/2019. IP: Oscar Díaz; Cuantía total: 45.200 €. Relación: esta algo relacionado

C.3. Contracts

C.4. Patents

C.5, C.6, C.7... (e. g., Institutional responsibilities, memberships of scientific societies...)

Nombre de la actividad: ASSOCIATED EDITOR - JOURNAL OF WEB ENGINEERING.

Fecha de inicio: 2015 - hasta la actualidad

Nombre de la actividad: Miembro del Steering Committee de la "International Society for Web Engineering"

Fecha de inicio: 2000 - hasta la actualidad

Nombre de la actividad: Vice-presidente

Funciones desempeñadas: Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)

Fecha de inicio: 20/09/2014 al 19/09/2018

Nombre de la actividad : Dirección de tesis

Descripción: "Moving wikis to the corporate setting" (Tesis europea & Premio SISTEDES a la mejor tesis en Ingeniería del Software). Gorka Puente Garcia..

Publicaciones: 3 JCR y 8 publicaciones en conferencias

Fecha:05-02-2013

Nombre de la actividad : Dirección de tesis

Descripción: "Open Personalization: Involving Partners, Hobby Programmers and End Users in improving the user experience of Websites" (Tesis europea) Cristóbal Arellano Bartolomé.

Publicaciones: 2 JCR y 18 publicaciones en conferencias

Fecha:15-03-2013

Nombre de la actividad : Dirección de tesis

Descripción: " Supporting the grow-and-prune model for evolving software product lines" (Tesis Europea), Leticia Montalvillo Mendizabal,

Publicaciones: 1 JCR y 4 publicaciones en conferencias

Fecha: 25/07/2018

Nombre de la actividad: Participación en Comités de Programa

Conferencias: ICWE, CAiSE, SPLC

Fecha: últimos 5 años de forma continuada