

6.1. Justificación de adecuación de los recursos humanos disponibles

Personal académico

Profesorado
<p>MECANISMOS DE QUE SE DISPONE PARA ASEGURAR LA IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y LA NO DISCRIMINACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD</p> <p>En las siguientes líneas se exponen los mecanismos de que dispone esta Institución para asegurar la igualdad entre hombres y mujeres y la no discriminación de personas con discapacidad. Para ello se resumirán los procesos relacionados con la gestión de las personas, de donde concluiremos que los propios procesos son el aval más importante con que cuenta esta Institución para garantizar la igualdad y la no discriminación.</p> <p>Esta EPS considera que la Gestión de las Personas es una cuestión clave en Gestión de la Institución. No en vano todas las cuestiones referidas al reconocimiento de las personas, el desarrollo de estas dentro de la Institución y las actuaciones desde la inteligencia emocional están adquiriendo una relevancia inusitada en la empresa actual. Por eso, para garantizar que la gestión es adecuada y de calidad, tiene definida su política de personal en los siguientes términos</p> <p>POLÍTICA Y OBJETIVOS DE PDI Y PAS</p> <p>Para el PE del cuatrienio 2012-2016 se aprobó la siguiente Política y Objetivos de PDI y PAS:</p> <p>POLÍTICA Y OBJETIVOS DE PDI Y PAS</p> <p>Mondragon Goi Eskola Politeknikoa José Maria Arizmendiarieta S. Coop. (MGEP), es un proyecto compartido, integrado en MU y MONDRAGON, de personas altamente cualificadas e implicadas en el cumplimiento de su misión, que es la transformación de la sociedad a través de la formación integral de las personas y la generación y socialización del conocimiento en el ámbito científico-tecnológico. Nuestro modelo organizativo está inspirado en nuestra esencia cooperativa y por lo tanto desarrollamos una organización basada en las personas, cuyos pilares son: la confianza, la comunicación y el trabajo en equipo fundamentado en la autogestión, el compromiso, el liderazgo distribuido, la generosidad y la capacidad de decisión. Conscientes de la importancia de las personas en el desarrollo de nuestro proyecto compartido, MGEP fomenta, evalúa y valora en las personas de la Institución la actitud positiva-constructiva, la responsabilidad, el compromiso, la disponibilidad y su capacidad de liderazgo y motivación. Y se tienen en cuenta tanto en el desarrollo de las personas ya integradas en MGEP, como en la selección e incorporación de nuevas personas.</p> <p>En MGEP prestamos especial atención a la capacidad pedagógica, la capacidad científico-tecnológica, la generación de nuevas oportunidades de negocio, la capacidad de gestión y la calidad en el servicio de todas las personas que se incorporan a la Institución.</p> <p>La formación reglada en un modelo lingüístico trilingüe, la movilidad de nuestros estudiantes e investigadores, el apoyo a nuestras empresas y su internacionalización requieren el desarrollo de una política de selección, formación y capacitación de las personas de MGEP en tres idiomas: euskera, castellano e inglés.</p> <p>La Ley Orgánica de Universidades, la Ley de la Ciencia, la excelencia en la investigación y transferencia, y la calidad de la docencia, requieren la incorporación creciente de PDIs con titulación de doctor. Para cumplir con este requisito, MGEP fomentará la incorporación de doctores y doctoras, promoverá que el PDI obtenga el grado de doctor e impulsará el incremento de PIF (Personal Investigador en Formación).</p>

La orientación práctica de nuestra formación reglada requiere también de perfiles de PDIs que lideren nuestra actividad de ciclos formativos de grado superior y la parte más práctica de las ingenierías. El reto de desarrollar la actividad de formación continua acorde con la formación especializada requerida por las empresas, nos exige también la integración de personas con titulación superior y experiencia profesional contrastada.

La implantación en nuevos ámbitos: salud, ecotecnologías y energía, así como el nuevo campus en Donostialdea, requieren el desarrollo de una política de selección, formación y capacitación de las personas de MGEP que refuerce el conocimiento en esos tres ámbitos, y nos permita contar con personas capacitadas que desarrollen su actividad en el nuevo campus. Por todo ello, el equipo de coordinación general se compromete a gestionar nuestra institución liderando e impulsando esta política en cooperación con otras instituciones y agentes, aportando todos los medios a su alcance necesarios para el cumplimiento de los objetivos previstos en ella materializándola en el plan de gestión anual.

El Equipo de Coordinación General y en su nombre: Vicente Atxa Uribe.

Aprobado en la reunión del Consejo Rector del 31 de octubre de 2012.

Igualmente tiene definidos varios procesos encaminados a la materialización de dicha política. Los siguientes:

◆ **Captación, selección, y contratación de PDI y PAS cuya misión es:**

- Incorporar **personas** que respondan al perfil requerido para el desarrollo de las actividades que se les asignen.

◆ **Consolidación societaria de PDI y PAS, cuya misión es:**

- Incorporar **personas** capacitadas como socios trabajadores

◆ **Evaluación, promoción, reconocimiento y retribución de PDI y PAS, cuya misión es:**

- Mejorar el desempeño y la aportación de las **personas** al desarrollo de MGEP

◆ **Formación de PDI y PAS, cuya misión es:**

- Ampliar el conocimiento y formación de las **personas** para el desarrollo profesional alineado con la estrategia de MGEP.

◆ **Gestión de la participación de colaboradores externos en la docencia, cuya misión es:**

- Incorporar **personal** colaborador especializado y/o con experiencia contrastada

Como puede verse, son procesos concatenados entre sí que configuran la visión específica de esta Escuela para la gestión de las personas. Del mismo modo puede apreciarse que todos ellos giran en torno a la **PERSONA** (sea hombre o mujer). Y, desde esta perspectiva, tanto la contratación del nuevo personal como el desarrollo de la curva de carrera del PDI (y del PAS) de esta Institución, se hacen en función de indicadores que para nada tienen que ver con el sexo o la mayor o menor capacidad física, sino con el correcto desempeño profesional y el cumplimiento de los objetivos previstos en el Plan Estratégico y Plan de Gestión. Ni en sus textos ni en su espíritu se observan actuaciones que conculquen ninguno de los principios recogidos en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad; ni en la Convención de Naciones Unidas sobre la eliminación de todas las formas de discriminación sobre la mujer.

A continuación se detalla la relación de profesores con docencia en el Máster indicándose para cada uno de ellos, si es doctor o no, si domina o no el inglés.

PDI1	Área de conocimiento	Relación de asignaturas 1	ECTS	Relación de asignaturas 2	ECTS	total ECTS impartidos	Nº PDI	Doctor/no Doctor; Si=1; N	Fecha obtención doctorad	Acredita nivel Inglés C1 o equivalente	Fijo=1; Temporal=0	Acreditado figura Profesor Universidad Privada	PDI con 1 quinquenio acreditado (DOCENTIA)	Año incorporación Universidad	Quinquenios antigüedad	Trienios	nº sexenios (actividad equivalente a sexenio)
Aitor Aguirre Ortuzar	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Fundamentos del Aprendizaje Automático	3	Aprendizaje Automático	3	6	1	1	2013	0	0	0	0	2017	0	0	0
Mkel Iturbe Urretxa	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Seguridad en Infraestructuras y Redes I	3	Seguridad del Software	3	6	1	1	2017	1	1	0	0	2017	0	0	0
Iñaki Garitano Garitano	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Seguridad en Infraestructuras y Redes I	3	Inteligencia de Datos (Big Data)	3	6	1	1	2014	1	1	0	0	2015	0	0	0
Enaitz Ezpeleta Gallastegui	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Seguridad Ofensiva	3	Inteligencia de Datos (Big Data)	3	6	1	1	2016	1	1	0	0	2016	0	0	0
Joseba Andoni Agirre Bastegieta	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Plataformas e Infraestructura	6			6	1	1	2017	0	1	0	1	2002	3	5	0
Felix Larrinaga Barrenechea	Ingeniería de Sistemas y Automática	Arquitecturas Avanzadas de Software	3			3	1	1	1999	1	1	0	0	2010	1	2	0
Alain Pérez Riaño	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Arquitecturas Avanzadas de Software	3			3	1	1	2016	1	0	0	0	2016	0	0	0
Daniel Reguera Bakhache	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Visualización de Datos	3			3	1	0		0	1	0	0	2012	1	1	0
Ekhi Zugasti Urigüen	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Aprendizaje Automático Avanzado (Deep Learning)	3			3	1	1	2014	1	0	0	0	2017	0	0	0
Urko Zurutuza Ortega	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Seguridad del Software	3			3	1	1	2008	1	1	1	1	2008	1	3	1
Jesus Mº Lizarraga Durandegui	Ingeniería telemática	Gestión de la Seguridad	3			3	1	0		0	1	0	0	1992	4	8	0
Goiuria Sagardui Mendieta	Ciencia de la computacón e inteligencia artificial	Integración y Despliegue Continuo	6			6	1	1	1999	1	1	0	0	2000	3	5	1
Urtzi Markiegi González	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Integración y Despliegue Continuo	6			6	1	0		0	1	0	1	2003	2	4	0
Eñaut Muxika Olasagasti	Teoría de la señal y comunicaciones	Sensores y captación	3			3	1	1	2002	1	1	1	0	1997	4	6	0
Arrate Alonso Gómez	Teoría de la señal y comunicaciones	Tecnologías para IoT	3			3	1	1	2013	1	1		0	2015	0	0	0
Daniel Soler Mallo	Física aplicada	Métodos Cuantitativos para la Investigación	3	Producción de Textos Científicos	3	6	1	1	2003	0	1	1	1	2003	3	4,7	1
José Manuel Abete Huici	Ingeniería mecánica	Pautas Metodológicas para la Elaboración de una Tesis Doctoral	3			3	1	1	1994	0	1	1	0	1994	5	7,7	1
Roberto Uribetxeberria Ezpeleta	Arquitectura y tecnología de computadores	Gestión de Proyectos de Investigación	3			3	1	1	2001	1	1	1	0	2001	3	5,3	0
Nekane Errasti Lozares	Organización de empresas	Modelización y Simulación	3			3	1	1	2009	1	1	0	0	2008	1	3	0
		Total	66	Total	15	81	19	16		12	16	5	4		31	55	4

Resumen	Nº	Porcentaje	
PDI total	19	100%	
PDI doctor total	16	84%	
Nº total ECTS impartidos	81	100%	
Nº total ECTS impartidos por PDI doctor	66	81%	
PDI fijo	16	84%	
PDI acreditado UNIBASQ	5	26%	
Nº PDI con quinquenio DOCENTIA	4	21%	
Nº quinquenios totales PDI	31	1,63	Promedio de quinquenios por PDI
Nº trienios totales PDI	54,67	2,88	Promedio de trienios por PDI
Nº PDI imparte docencia en INGLÉS	12	63%	
Nº sexenios (experiencia equivalente a sexenios)	4	21%	

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS DE DATOS, CIBERSEGURIDAD, Y DESARROLLO Y OPERACIONES

Patentes del equipo de PDI del título

	Patente
--	---------

PDI	Título Patente	Pci Icssn	Año
jmabete	Device and method for measuring the volume of a cavity	(en blanco)	2015
Total general			

MÁSTER UNIVERSITARIK MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS DE DATOS, CIBERSEGURIDAD, Y DESARROLLO Y OPERACIONES

Publicaciones en revista Publicaciones en revistas de impacto del equipo de PDI del título

Per Nombre Completo C (Todas)

PDI	Autores	Título artículo	ISSN	Año	Quartil			
					Q1	Q2	Q3	Q4
aalonso	A. Alonso Gomez, C.F. Mecklenbraeuer	Dependability of Decentralized Congestion Control for varying VANET density	0018954	2016	1	0	0	0
aperez	Alain Perez, Rosa Basagoiti, Ronny Adalberto Cortez, Felix Larrinaga, Ekaitz Barrasa, Ainara Urrutia	A case study on the use of machine learning techniques for supporting technology watch	0169023X	2018	0	0	1	0
dreguera	Erik Aranburu Zabalo, Ganix Lasa Erle, Daniel Reguera, Jon Kepa Gerrikagoitia, Garikoitz Iruretagoiena	Nuevas metodologías centradas en el usuario para la creación de software en la industria 4.0	00127361	2017	0	0	0	1
dsoler	Bentejui Medina-Clavijo, Mikel Saez-de-Buruaga, Christian Motz, Daniel Soler, Andrey Chuvilin, Pedro J. Arrazola	Microstructural aspects of the transition between two regimes in orthogonal cutting of AISI 1045 steel	09240136	2018	1	0	0	0
	D. Soler, P. X. Aristimuño, A. Garay, P. J. Arrazola, F. Klocke, D. Veselovac, M. Seimann	Finding correlations between tool life and fundamental dry cutting tests in finishing turning of steel	18777058	2015	0	1	0	0
	D. Soler, P.X. Aristimuño, M. Saez de Buruaga, A. Garay, P.J. Arrazola	New Calibration method to measure Rake Face Temperature of the tool during Dry Orthogonal Cutting using Thermography	13594311	2018	1	0	0	0
	Daniel Soler, P.X. Aristimuño, A. Garay, P.J. Arrazola	Uncertainty of Temperature Measurements in Dry Orthogonal Cutting of Titanium Alloys	13504495	2015	0	1	0	0
	Daniel Soler, Thomas H. C. Child, Pedro Jose Arrazola	A Note on Interpreting Tool Temperature Measurements from Thermography	10910344	2015	0	0	1	0
	J. Llosa, A. Molina, D. Soler	A relativistic generalisation of rigid motions	00017701	2012	1	0	0	0
	M. Saez-de-Buruaga, J.A. Esnaola, P. Aristimuno, D. Soler, T. Björk, P.J. Arrazola	A Coupled Eulerian Lagrangian Model to Predict Fundamental Process Variables and Wear Rate on Ferrite-pearlite Steels	22128271	2017	1	0	0	0
	Miren Larrañaga, M. Mounir Bou-Ali, Daniel Solera, Manex Martinez-Agirre, Aliaksandr Mialdun, Valentina Shevtsova	Remarks on the analysis method for determining diffusion coefficient in ternary mixtures	16310721	2013	0	1	0	0
Pedro-J. Arrazola, Patxi Aristimuno, Daniel Soler, Tom Childs	Metal cutting experiments and modelling for improved determination of chip/tool contact temperature by infrared thermography	00078506	2015	1	0	0	0	
emuxika	J. I. Aizpurua, Y. Papadopoulos, E. Muxika, F. Chiacchio, G. Manno	On Cost-effective Reuse of Components in the Design of Complex Reconfigurable Systems	10991638	2017	0	1	0	0
flarrinaga	Alain Perez, Rosa Basagoiti, Ronny Adalberto Cortez, Felix Larrinaga, Ekaitz Barrasa, Ainara Urrutia	A case study on the use of machine learning techniques for supporting technology watch	0169023X	2018	0	0	1	0
gsagardui	Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria, Justyna Zander	Automatic generation of test system instances for configurable cyber-physical systems	09639314	2016	0	1	0	0
	Aitor Arrieta, Sergio Segura, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Spectrum-based fault localization in software product lines	09505849	2018	1	0	0	0

gsagardui	Aitor Arrieta, Shuai Wang, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Employing Multi-Objective Search to Enhance Reactive Test Case Generation and Prioritization for Testing Industrial Cyber-Physical Systems	15513203	2018	1	0	0	0
	Aitor Murguzur, Karmele Intxausti, Aitor Urbietta, Salvador Trujillo, Goiuria Sagardui	Process flexibility in service orchestration : a systematic literature review	Online 17936365	2014	0	0	0	1
	Aitor Murguzur, Salvador Trujillo, Hong Linh Truong, Schahram Dustdar, Óscar Ortiz, Goiuria Sagardui	Run-Time variability for context-aware smart workflows	07407459	2015	0	0	1	0
	Leire Etxeberria, Goiuria Sagardui and Lorea Belategi	Quality aware software product line engineering	Print 01046500	2008	0	0	0	1
	Lorea Belategi, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria, Maider Azanza	Embedded software product lines: domain and application engineering model based analysis processes	20477473	2014	0	0	1	0
	M.S.M.A. Notare, Xabiel Garcia Paneda, David Melendi, Roberto Garcia, Goiuria Sagardui, Antonio Vallecillo, Luis Collantes Abril	CITA 2009, JISBD 2009, TELECOM I+D 2009	15480992	2010	0	0	0	1
igaritano	Enaitz Ezpeleta, Inaki Garitano, José María Gómez, Urko Zurutuza	Short Messages Spam Filtering Combining Personality Recognition and Sentiment Analysis	Online 17936411	2017	0	0	1	0
	Iñaki Garitano, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza	A review of SCADA anomaly detection systems	Online 18675670	2011	0	0	1	0
	Iñaki Garitano, Seraj Fayyad, Josef Noll	Multi-Metrics Approach for Security, Privacy and Dependability in Embedded Systems	Print 09296212	2015	0	0	0	1
	Josef Noll, Iñaki Garitano, Seraj Fayyad, Erik Asberg, and Habtamu Abie	Measurable Security, Privacy and Dependability in Smart Grids	Print 22451439	2014	0	0	0	1
	Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Towards Large-Scale, Heterogeneous Anomaly Detection Systems in Industrial Networks: A Survey of Current Trends	19390122	2017	0	0	0	1
jmabete	A. Iturrospe, V. Atxa, J.M. Abete	State space analysis of mode-coupling in orthogonal metal cutting under wave regeneration	08906955	2007	1	0	0	0
	Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete	Influence of Nonviscous Modes on Transient Response of Lumped Parameter Systems With Exponential Damping	10489002	2011	0	1	0	0
	Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete, Pelayo Fernández, María Jesús Lamela, Alfonso Fernández-Canteli	Experimental characterization and modelization of the relaxation and complex moduli of a flexible adhesive	02613069	2011	1	0	0	0
	Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete, Pelayo Fernández, María Jesús Lamela, Alfonso Fernández-Canteli	Relaxation modulus complex modulus interconversion for linear viscoelastic materials	13852000	2013	0	1	0	0
	Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete	A low modulus adhesive characterization by means of DMTA testing	00218464	2011	0	1	0	0
	Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete	Dynamics of an exponentially damped solid rod: Analytic solution and finite element formulations	00207683	2012	1	0	0	0
	Ondiz Zarraga, Ibai Ulacia, José Manuel Abete, Huajiang Ouyang	Receptance based structural modification in a simple brake-clutch model for squeal noise suppression	08883270	2017	1	0	0	0
	Xabier Arrasate, Stefan Kaczmarczyk, Gaizka Almandoz, José M. Abete, Inge Isasa	The modelling, simulation and experimental testing of the dynamic responses of an elevator system	08883270	2014	1	0	0	0
miturbe	Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Towards Large-Scale, Heterogeneous Anomaly Detection Systems in Industrial Networks: A Survey of Current Trends	19390122	2017	0	0	0	1
ruribeetxeberria	Iñaki Garitano, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza	A review of SCADA anomaly detection systems	Online 18675670	2011	0	0	1	0
	Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Towards Large-Scale, Heterogeneous Anomaly Detection Systems in Industrial Networks: A Survey of Current Trends	19390122	2017	0	0	0	1

ruribeetxeberria	Oscar Somarriba, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Laurent Delosières, and Simin Nadjm-Tehrani	Detection and Visualization of Android Malware Behavior	20900147	2016	0	0	1	0
umarkiegi	Aitor Arrieta, Sergio Segura, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Spectrum-based fault localization in software product lines	09505849	2018	1	0	0	0
	Aitor Arrieta, Shuai Wang, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Employing Multi-Objective Search to Enhance Reactive Test Case Generation and Prioritization for Testing Industrial Cyber-Physical Systems	15513203	2018	1	0	0	0
uzurutuza	Álvaro Herrero, Urko Zurutuza, Emilio Corchado	A neural visualization IDS for honeynet data	01290657	2012	1	0	0	0
	Enaitz Ezpeleta, Inaki Garitano, José María Gómez, Urko Zurutuza	Short Messages Spam Filtering Combining Personality Recognition and Sentiment Analysis	Online 17936411	2017	0	0	1	0
	Enaitz Ezpeleta, Urko Zurutuza, José María Gómez Hidalgo	A study of the personalization of spam content using Facebook public information	Online 13689894	2016	0	0	1	0
	Iñaki Garitano, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza	A review of SCADA anomaly detection systems	Online 18675670	2011	0	0	1	0
	Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Towards Large-Scale, Heterogeneous Anomaly Detection Systems in Industrial Networks: A Survey of Current Trends	19390122	2017	0	0	0	1
	Oscar Somarriba, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Laurent Delosières, and Simin Nadjm-Tehrani	Detection and Visualization of Android Malware Behavior	20900147	2016	0	0	1	0
	S. González, Á. Herrero, J. Sedano, U. Zurutuza, and E. Corchado	Different approaches for the detection of SSH anomalous connections	Online 13689894	2015	0	0	0	1
aagirre	A. Aguirre, A. Lozano-Rodero, L.M. Matey, M. Villamañe, B. Ferrero	A novel approach to diagnosing motor skills	19391382	2013	0	0	1	0

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS DE DATOS, CIBERSEGURIDAD, Y DESARROLLO Y OPERACIONES
Nº de publicaciones en revistas de impacto y patentes registradas por el equipo de PDI del título

Cuenta de Quartil		Quartil					Total general
username	Año	Patente	Q1	Q2	Q3	Q4	
aalonso	2016	0	1	0	0	0	1
aperez	2018	0	0	0	1	0	1
dreguera	2017	0	0	0	0	1	1
dsoler	2012	0	1	0	0	0	1
	2013	0	0	1	0	0	1
	2015	0	1	2	1	0	4
	2017	0	1	0	0	0	1
	2018	0	2	0	0	0	2
emuxika	2017	0	0	1	0	0	1
flarrinaga	2018	0	0	0	1	0	1
gsagardui	2014	0	0	0	1	1	2
	2015	0	0	0	1	0	1
	2016	0	0	1	0	0	1
	2018	0	2	0	0	0	2
	2008	0	0	0	0	1	1
	2010	0	0	0	0	1	1
igaritano	2011	0	0	0	1	0	1
	2014	0	0	0	0	1	1
	2015	0	0	0	0	1	1
	2017	0	0	0	1	1	2
jmabete	2007	0	1	0	0	0	1
	2011	0	1	2	0	0	3
	2012	0	1	0	0	0	1
	2013	0	0	1	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	1
	2015	1	0	0	0	0	1
	2017	0	1	0	0	0	1
miturbe	2017	0	0	0	0	1	1
ruribeetxeberria	2011	0	0	0	1	0	1
	2017	0	0	0	0	1	1
	2016	0	0	0	1	0	1
umarkiegi	2018	0	2	0	0	0	2
uzurutuza	2011	0	0	0	1	0	1
	2012	0	1	0	0	0	1
	2015	0	0	0	0	1	1
	2017	0	0	0	1	1	2
	2016	0	0	0	2	0	2
aagirre	2013	0	0	0	1	0	1
Total general		1	16	8	14	11	50

Máster universitario en Análisis de datos, Ciberseguridad, y Desarrollo y Operaciones

Relación de comunicaciones de Congreso con índice de impacto

Autores	ítulo Public	Ambito Congreso	Año	Base Impacto	A	A-	B	B-
Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Test Control Algorithms for the Validation of Cyber-Physical Systems Product Lines	Internacional	2015	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	1	0	0
Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Towards the automatic generation and management of plant models for the validation of highly configurable cyber-physical systems	Internacional	2014	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	1	0
Aitor Arrieta, Shuai Wang, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Search-Based Test Case Selection of Cyber-Physical System Product Lines for Simulation-Based Validation	Internacional	2016	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	1	0	0
	Test Case Prioritization of Configurable Cyber-Physical Systems with Weight-Based Search Algorithms	Internacional	2016	GII-GRIN-SCIE (GGS)	1	0	0	0
Aitor Arrieta, Shuai Wang, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Search-Based Test Case Generation for Cyber-Physical Systems	Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	2	0	0
Aitor Murquzuzur, Goiuria Sagardui, Karmele Intxausti, Salvador Trujillo	Process variability through automated late selection of fragments	Internacional	2013	GII-GRIN-SCIE (GGS)	1	0	0	0
Alain Perez, Felix Larrinaga, Edward Curry	The role of linked data and semantic-technologies for sustainability idea management	Internacional	2013	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	2	0
Leire Etxeberria, Felix Larrinaga, Urtzi Markiegi, Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui	Enabling Co-Simulation of Smart Energy Control Systems for Buildings and Districts	Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	3	0
Leire Etxeberria, Xabier Elkorobarrutia and Goiuria Sagardu	Action Research for improving System Engineering teaching in Embedded Systems Master	Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	0	1
Mikel Iturbe, Jose Camacho, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	On the Feasibility of Distinguishing Between Process Disturbances and Intrusions in Process Control Systems using Multivariate Statistical Process Control	Internacional-Internacional	2016	GII-GRIN-SCIE (GGS)	4	0	0	0
Miren Illarramendi, Leire Etxeberria, Xabier Elkorobarrutia, Goiuria Sagardui	Increasing dependability in Safety Critical CPSs using Reﬂective Statecharts	Internacional-Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	0	1
Silvia González, Javier Sedano, Urko Zurutuza, Enaitz Ezpeleta, Diego Martínez, Alvaro Herrero, Emilio Corchado	Classification of SSH anomalous connections	Internacional	2014	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	1	0
Urtzi Markiegi	Test optimisation for Highly-Configurable Cyber-Physical Systems	Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	1	0	0
Urtzi Markiegi, Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Search-based product line fault detection allocating test cases iteratively	Internacional	2017	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	2	0	0
X. De Carlos, G. Sagardui, S. Trujillo	Two-Step Transformation of Model Traversal EOL Queries for Large CDO Repositories	Internacional-Internacional	2016	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	1	0
Xabier Elkorobarrutia, Mikel Muxika, Goiuria Sagardui, Frank Barbier, Xabier Aretxandieta	Framework for Statechart Based Component Reconfiguration	Internacional	2008	GII-GRIN-SCIE (GGS)	0	0	0	1

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS DE DATOS, CIBERSEGURIDAD, Y DESARROLLO Y OPERACIONES

Relación de comunicaciones de Congreso sin índice de impacto

Autores	Título Publicación	Isbn	Año	Ámbito Congreso
George Suciú, Geaba Alin Nicusor, Iñaki Garitano, Josef Noll	Basic Internet: Mobile Content Delivery to Everyone	(en blanco)	2015	(en blanco)
A. Aizpuru, J. M. Abete	Active Structural Acoustic Control of a Clamped-free by means of Modal Reduction	9789059660335	2005	Internacional
	Stabilitation of a Non-located Active Structural Acoustic Control on a Clamped-free Beam	9783950155440	2006	Internacional
A. Alonso and C. Mecklenbräuker	Effects of co-located transmissions in the performance of DCC IEEE802.11p MAC and Self-Organizing TDMA for VANETs	(en blanco)	2011	Intelligent Transport Systems
A. Alonso and T. Coosemans	Educational Needs on Electromobility	(en blanco)	2014	Intelligent & Electric Mobility
	Standardisation Needs on Electromobility	(en blanco)	2014	Intelligent & Electric Mobility
A. Alonso, A. Paier, T. Zemen, N. Czink and F. Tufvesson	Capacity Evaluation of Measured Vehicle-to-Vehicle Radio Channels at 5.2 GHz	(en blanco)	2010	Intelligent Transport Systems
A. Alonso, C. Mecklenbräuker	Effects of co-located transmissions in the performance of DCC IEEE802.11p MAC and Self-Organizing TDMA for VANETs	(en blanco)	2012	Internacional
A. Alonso, C. Mecklenbräuker, A. Paier, T. Zemen, N. Czink, F. Tufvesson	Temporal Evolution of Channel Capacity in Vehicular MIMO Channels in the 5 GHz Band	9781424451555	2010	Internacional
A. Alonso, C. Mecklenbräuker, A. Paier, T. Zemen, N. Czink, F. Tufvesson	Temporal Evolution of Channel Capacity in Vehicular MIMO Channels in the 5 GHz Band	(en blanco)	2010	Electromagnetic propagation
A. Alonso, D. Smely, A. Paier and C. Mecklenbräuker	Impact of Channel Load and Traffic Priorities on the DCC Mechanism of the IEEE802.11p	(en blanco)	2013	Intelligent Transport Systems
	Impact of Traffic Priorities on the DCC Mechanism of the IEEE802.11p	(en blanco)	2013	Internacional
A. Alonso, K. Sjöberg, E. Uhlemann, E. Ström, and C. Mecklenbräuker	Challenging Vehicular Scenarios for Self-Organizing Time Division Multiple Access	(en blanco)	2010	Intelligent Transport Systems
A. Alonso, K. Sjöberg, E. Uhlemann, E. Ström, C. Mecklenbräuker	Challenging Vehicular Scenarios for Self-Organizing Time Division Multiple Access	(en blanco)	2011	Internacional
A. Alonso, T. Coosemans	Educational Needs on Electromobility	(en blanco)	2014	Internacional
	Standardisation Needs on Electromobility	(en blanco)	2014	Internacional
A. Arrieta, G. Sagardui, L. Etxeberria	Sistema Ziber-Fisiko Aldakorak : analisia, kudeaketa eta	9788484385400	2015	Internacional
A. Dominguez-Macaya, A. Iturrospe, J.M. Abete, G. Aranguren	PWAS inspection in materials with different properties	(en blanco)	2016	Internacional
A. Dominguez-Macaya, J. Romero, J. Vicente, A. Iturrospe, J. M. Abete, F. Martín De La Escalera, A. Alcaide	A novel self-tuning method for Lamb wave inspection of plate-like structures	(en blanco)	2016	Internacional
A. Isturiz, J.I. Aizpuru, F. E. Hernández, A. Iturrospe, E. Muxika y J. Viñals	A Data-Driven Health Assessment Method for Electromechanical Actuation Systems	9781936263219	2016	Internacional
A. Iturrospe, V. Atxa, J. M. Abete	Estado del arte de las técnicas de tratamiento de la señal aplicadas a la monitorización de procesos de corte mediante emisiones acústicas	93182842	2002	Nacional

A. Iturrospe, V. Atxa, J. M. Abete, A. Arizaga, I. Barreno	Análisis de propagación de ondas elásticas de alta frecuencia a través de la herramienta de corte	(en blanco)	2004	(en blanco)
A. Iturrospe, V. Atxa, J. M. Abete, I. Altuna	Eigenvalue analysis of mode-coupling in orthogonal metal cutting	(en blanco)	2005	Internacional
A. Murguzur, G. Sagardui	Towards a model based hybrid service composition for dynamic environments	Print 9783642334269; Online 9783642334276	2012	Internacional
A. Paier, R. Tresch, A. Alonso, D. Smely, P. Meckel, Y. Zhou, N. Czink	Average Downstream Performance of Measured IEEE 802.11p Infrastructure-to-Vehicle Links	9781424468249	2010	Internacional
		(en blanco)	2010	Internacional
A. Paier, R. Tresch, A. Alonso, D. Smely, P. Meckel, Y. Zhou, N. Czink	Average Downstream Performance of Measured IEEE 802.11p Infrastructure-to-Vehicle Links	(en blanco)	2010	Intelligent Transport Systems
	Average Downstream Performance of Measured IEEE 802.11p Infrastructure-to-Vehicle Links	(en blanco)	2010	Intelligent Transport Systems
A. Perez , F. Larrinaga, O. Lizarralde , I. Santos	INNOWEB : gathering the context information of innovation processes with a collaborative social network	(en blanco)	2013	Internacional
A.Perez ,F.Larrinaga, O. Lizarralde , I.Santos.	INNOWEB: Gathering the context information of innovation processes with a collaborative social network	(en blanco)	2013	(en blanco)
Aitor Aguirre, Alberto Lozano, Luis Matey, Begoña Ferrero, Mikel Villamañe	OLYMPUS: AN INTELLIGENT INTERACTIVE LEARNING PLATFORM FOR PROCEDURAL TASKS	(en blanco)	2012	(en blanco)
Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Test Control Algorithms for the Validation of Cyber-Physical Systems Product Lines	9781450336130	2015	Internacional
Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	A comparative on variability modelling and management approaches in Simulink for embedded systems	8469709720	2014	Nacional
	A configurable test architecture for the automatic validation of variability-intensive cyber-physical systems	9781634394697	2014	Internacional
	A model-based testing methodology for the systematic validation of highly configurable cyber-physical systems	9781634394727	2014	Internacional-Internacional
	Cyber-Physical Systems Product Lines : Variability Analysis and Challenges	9788416017546	2015	Nacional
	Towards the automatic generation and management of plant models for the validation of highly configurable cyber-physical systems	9781479948468	2014	Internacional
	Variability in Test Systems: Review and Challenges	9781612084411	2015	Internacional
Aitor Arrieta, Shuai Wang, Ainhoa Arruabarrena, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Multi-Objective Black-Box Test Case Selection for Cost-Effectively Testing Simulation Models	9781450356183	2018	Internacional-Internacional
Aitor Arrieta, Shuai Wang, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Search-Based Test Case Selection of Cyber-Physical System Product Lines for Simulation-Based Validation	9781450340502	2016	Internacional
	Test Case Prioritization of Configurable Cyber-Physical Systems with Weight-Based Search Algorithms	9781450342063	2016	Internacional

Aitor Arrieta, Shuai Wang, Urtzi Markiegi, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Search-Based Test Case Generation for Cyber-Physical Systems	9781509046010	2017	Internacional
Aitor Arrieta, Urtzi Markiegi and Leire Etxeberria	Towards Mutation Testing of Configurable Simulink Models: a Product Line Engineering Perspective	(en blanco)	2017	Internacional
Aitor Murguzur, Goiuria Sagardui, Karmele Intxausti, Salvador Trujillo	Process variability through automated late selection of fragments	Online 18651356	2013	Internacional
Aitor Murguzur, Goiuria Sagardui, Salvador Trujillo	Dynamic variability support in workflow-based systems: an evaluation of the LateVa framework	9781450331968	2015	Internacional
Aitor Osa, Iñaki Garitano, Ignacio Arenaza-Nuño, Urko Zurutuza,	Cifrado CP-ABE para el ecosistema Apache Hadoop	9788460846598	2017	Nacional
Aitziber Iglesias, Hong Lu, Cristobal Arellano, Tao Yue, Shaukat Ali and Goiuria Sagardui	Product Line Engineering of Monitoring Functionality in Industrial Cyber-Physical Systems : A Domain Analysis	9781450352215	2017	Internacional
Aitzol Iturrospe, Bixente Atxa, Jose Manuel Abete, A. Arizaga, I. Barreno	Análisis de la propagación de ondas elásticas de alta frecuencia a través de la herramienta de corte	(en blanco)	2003	Nacional
Aizpurua, J.I. ; Eñaut Muxika Olasagasti	Dependable design : trade-off between the homogeneity of functions and resources	9781622762934	2012	Internacional
Alain Perez, Felix Larrinaga, Edward Curry	The role of linked data and semantic-technologies for sustainability idea management	9783319050324	2013	Internacional
Ali Vasallo Belver, Andrea Martín González, Susana María Gutiérrez Caballero, Elena Méndez Bértolo, Iñigo Urrea Mardaraz, Asier Martínez Urrutia, Félix Larrinaga, Ignacio Arenaza Nuño y Enrique Fernández Delgado	Proyecto europeo Cityfied. Estrategia para la rehabilitación y transformación de espacios residenciales urbanos en áreas de energía casi nula	978846066755	2015	Nacional
Álvaro Alonso, Santiago Porras, Enaitz Ezpeleta, Ekhiotz Vergara, Ignacio Arenaza, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza, Álvaro Herrero, Emilio Corchado	Understanding honeypot data by an unsupervised neural visualization	Print 9783642166259	2011	Internacional
Álvaro Alonso, Santiago Porras, Iñaki Garitano, Ignacio Arenaza, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza, Álvaro Herrero, Emilio Corchado	On the Visualization of Honeypot Data through Projection Techniques	9788461627233	2010	Internacional
Arrate Alonso Gómez, Erislandy Mozo, Laura Bernadó, Stefan Zelenbaba, Thomas Zemen, Francisco Parrilla, Adrián Alberdi	Performance Analysis of ITS-G5 for Smart Train Composition Coupling	(en blanco)	2018	Internacional
Arrate Alonso Gomez, Thierry Coosemans, Pietro Perlo, Mauro Comoglio, Marco Otella, Chris Reeves, Frauke Bierau, Beate Mueller, Gereon Meyer, Ulrich Koehler, Camille Feyder, Ivan Gallego, Mihaela Chefneux, Peter Zegers, Stefan Deix	GO4SEM recommendations to support innovation links for entering global e-Mobility markets	23521465 (en blanco)	2016 2016	Internacional Electric Vehicles Development
Asier Martínez, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Miguel Fernández, Jesús Lizarraga, Ainhoa Serna and Iñaki Vélez de Mendizabal	Beacon frame spoofing attack detection in IEEE 802.11 networks	0769531024	2008	Internacional
Carlos F. Nicolas, Iban Ayestaran, Tomaso Poggi, Goiuria Sagardui and Jose-María Martín	A CAN Restbus HiL elevator simulator based on code reuse and device para-virtualization	9781538615744	2017	Internacional

Corrado Leita, Olivier Thonnard, Eric Alata, Marco Serafini, Vladimir Stankovic, Jouni Viinikka and Urko Zurutuza	Malicious fault characterization exploiting honeypot data	9780769531380	2008	Internacional
D. Soler	Rigid motions in general relativity	(en blanco)	2005	(en blanco)
D. Soler Mallol, A. Garay Araico, L M ^a . Iriarte Gurutzeta, P.J. Arrazola Arriola	Incertidumbre en la medición de temperatura en el corte ortogonal de aleaciones de Titanio	02125072	2012	Nacional
Dani Soler, J. Llosa	On the degrees of freedom of a Riemannian metric	9788483440599	2007	Internacional
E. Ezpeleta, U. Zurutuza, J. M. G. Hidalgo	An analysis of the effectiveness of personalized spam using online social network public information	9783319197135	2015	Internacional-Internacional
E. Jantunen, G. Di Orio, F. Larrinaga, M. Becker, M. Albano, P. Malo	A framework for maintenance 4.0	9780905091327	2018	Internacional
E. Jantunen, U. Gorostegi, U. Zurutuza, F. Larrinaga, M. Albano, G. Di Orio, P. Malo, C. Heged ^s	The Way Cyber Physical Systems Will Revolutionise Maintenance	(en blanco)	2017	Internacional
E. Muxika, A. Etxeberria, J. P. Rognon	Identificación de un servomecanismo mediante redes neuronales en tiempo real	(en blanco)	1999	(en blanco)
Ekhi Zugasti, Mikel Iturbe, Inaki Garitano, Urko Zurutuza	MEDEA: Monitorizando el espacio nulo para la detección de anomalías en sistemas industriales	9788409024636	2018	Nacional
	Null is Not Always Empty: Monitoring the Null Space for Field-Level Anomaly Detection in Industrial IoT Environments	(en blanco)	2018	(en blanco)
Elin Sundby Boysen, Iñaki Garitano and Josef Noll	Basic Internet Access: Capacity and Traffic Shaping	9781510823525	2016	(en blanco)
Enaitz Ezpeleta, Inaki Garitano, Ignacio Arenaza-Nuno, José María Gómez, Urko Zurutuza	Novel Comment Spam Filtering Method on Youtube: Sentiment Analysis and Personality Recognition	9783319744322	2017	Internacional-Internacional
Enaitz Ezpeleta, Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Iñaki Velez de Mendizabal, Urko Zurutuza	A Mood Analysis on Youtube Comments and a Method for Improved Social Spam Detection	9783319926384	2018	Internacional
	Mejorando la Detección de Spam Social Utilizando la Subjetividad	9788409024636	2018	Nacional
Enaitz Ezpeleta, Urko Zurutuza, José María Gómez Hidalgo	Los spammers no piensan : usando reconocimiento de personalidad para el filtrado de spam en mensajes cortos	9788460894704	2016	(en blanco)
	Short Messages Spam Filtering Using Personality Recognition	9781450341417	2016	Nacional
Eneko Astigarraga, Josu Azpillaga, Luis Fernández, Aitzol Naberan, Daniel Reguera	Turistic RobSoCCollective Intelligence y Robotic Social Curation aplicada al Turismo	9788461599462	2012	Nacional
Erik Aranburu, Ganix Lasa, Daniel Reguera	Metodología UCAD: Principios para garantizar el desarrollo de soluciones digitales que tienen en cuenta a los usuarios	(en blanco)	2017	Internacional
Erkki Jantunen, Giovanni Di Orio, Csaba Heged ^s , Pal Varga, István Moldován, Felix Larrinaga, Martin Becker, Michele Albano, and Pedro Maló	Maintenance 4.0 World of Integrated Information	(en blanco)	2018	Internacional
Erkki Jantunen, Urko Zurutuza, Luis Lino Ferreira and Pal Varga	Optimising Maintenance : What are the expectations for Cyber Physical Systems	9781509011520	2016	Internacional
F. Hernández, V. Atxa, J. M. Abete	Machine condition monitoring by higher-order statistical signal processing	(en blanco)	2001	(en blanco)

F. Larrinaga, I. Santos, O. Lizarralde, A. Perez	A case study on the use of community platforms for inter-enterprise innovation	Online 9783943024050	2011	Internacional
F. Larrinaga, O. Lizarralde, I. Zugasti, I. Santo	Case study in Health industry for early stage innovation	9789522657794	2015	Internacional
Felix Larrinaga, Javier Fernandez, Ekhi Zugasti, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Mikel Anasagasti, Mikel Mondragon	Implementation of a Reference Architecture for Cyber Physical Systems to support Condition Based Maintenance	(en blanco)	2018	(en blanco)
Félix Larrinaga, Urtzi Markiegi, Ignacio Arenaza-Nuño.	MRLab: Laboratorios remotos sobre dispositivos reales para la experimentación	(en blanco)	2014	(en blanco)
Frauke Bierau, Arrate Alonso, Chris Reeves, Stefan Deix, Beate Müller, Thierry Coosemans, Gereon Meyer and Joeri Van Mierlo	Global Opportunities for Small/Medium Enterprises in e-mobility (GO4SEM)	9781510809260	2015	Internacional
		(en blanco)	2015	Intelligent and Electric Mobility
Frauke Bierau, Pietro Perlo, Beate Müller, Arrate Alonso, Thierry Coosemans, Gereon Meyer	Opportunities for European SMEs in Global Electric Vehicle Supply Chains in Europe and Beyond	9783319208541	2015	Internacional
		(en blanco)	2015	Intelligent and Electric Mobility
G. Sagardui, J. Agirre, U. Markiegi, A. Arrieta, C.F. Nicolás, and J.M. Martín	Multiplex: A Co-Simulation Architecture for Elevators Validation	9781509055821	2017	Internacional
G. Sagardui, Josu Onandia	Plan de mejora de la calidad del software en Fagor Automation, S. Coop.	(en blanco)	2002	Internacional
G. Sagardui, L. Etxeberria, J. Agirre, A. Arrieta, C.F. Nicolás, J.M. Martín	A Configurable Validation Environment for Refactored Embedded Software : an Application to the Vertical Transport Domain	9781538623879	2017	Internacional
G. Sagardui, S. Bandinelli, R. Lerchundi	Product line analysis: Do we go ahead?	1581132069	2000	Internacional
Ganix Lasa, Itsaso Gonzalez, Daniel Reguera, Unai Etxebeste	Uxer: Nueva herramienta para la evaluación heurística de la experiencia en entornos interactivos y digitales	(en blanco)	2017	Internacional
Garitano, I. ; Uribeetxeberria, R. ; Zurutuza, U.	Método para la Construcción de Modelos de Tráfico de Red para la Evaluación de la Seguridad de Sistemas de Control de Procesos.	(en blanco)	2012	(en blanco)
Garnweidner-Holme, L.; Garitano, I.; Borgen, I.; Lukasse, M.	Designing a smartphone application for women with gestational diabetes mellitus followed-up at diabetes outpatient clinics in Norway	(en blanco)	2015	(en blanco)
Gentzane Aldekoa , Salvador Trujillo, Goiuria Sagardui, Oscar Díaz	Experience measuring maintainability in software product lines	(en blanco)	2006	Nacional
Gentzane Aldekoa, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	On the evolution of the production plan	(en blanco)	2005	Internacional
Gentzane Aldekoa, Salvador Trujillo, Goiuria Sagardui, Oscar Díaz	Quantifying maintainability in feature oriented product lines	Print 9781424421572; 1534-5351	2008	Internacional
George Suci, Geaba Alin Nicusor, Iñaki Garitano and Josef Noll	Basic Internet: Mobile Content Delivery to Everyone	9781612084336	2015	(en blanco)
Goiuria Sagardui Mendieta	Generación de código ANSI-C a partir de modelos de componentes UML para sistemas embebidos	9788415261957	2011	Nacional
Goiuria Sagardui, Gentzane Aldekoa, Leire Etxeberria	The ADOV method: an experience in selecting the relevant views of an architecture	0769525482	2005	Internacional
Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria, Txema Perez, Joseba Andoni Agirre	Early estimation of quality attributes in multi-core systems	9788469583173	2013	Nacional

Goiuria Sagardui, Pablo Ferrer, Sergio Bandinelli	Casos de estudio de experiencias de reutilización	(en blanco)	2000	(en blanco)
Goiuria Sagardui, Xabier Aretxandieta, Leire Etxeberria	Components behaviour specification and validation with abstract state machines	(en blanco)	2005	Internacional
Gregor Papa, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Cyber Physical System Based Proactive Collaborative Maintenance	Print 9781509037186	2016	Internacional
H. Mazizior, V. Atxa, J. Hernández, R. Uribeetxeberria	Desarrollo de una plataforma de monitorización y diagnóstico	9788493182830	2002	Nacional
I. Burguera, U. Zurutuza, and S. Nadjm-Tehrani	Crowdroid : behavior-based malware detection system for Android	9781450309486	2011	Internacional
I. Lakarra, J. Lizarraga	El sistema de aseguramiento de la calidad mediante una intranet	(en blanco)	1997	(en blanco)
Iker Martínez De Aguirre, Daniel Reguera, Félix Larrinaga, Ignacio Arenaza-Nuño, Ali Vasallo, José Luis Hernández	Desarrollo de una solución de visualización en el proyecto europeo Cityfied	9788461799053	2017	Nacional
Iker Martínez De Aguirre, Félix Larrinaga, Daniel Reguera, Ignacio Arenaza-Nuño, Javier Cuenca, Susana Maria Gutierrez, Ali Vasallo	Desarrollo y aplicación de una metodología para el diseño de soluciones de visualización en el Proyecto Europeo CITYFIED	9788460827931	2015	Nacional
Imanol Aguirre Peña, Ane Miren Altuna Aranzasti, Javier Rodríguez Zarza, Felix Larrinaga Barrenechea, Ander Goikoetxea Arana	Flexibilidad en distritos energía cero	(en blanco)	2017	Internacional-Internacional
Iñaki Garitano, Mikel Iturbe, Ignacio Arenaza-Nuño, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza	Sistema de Detección de Anomalías para protocolos propietarios de Control Industrial	9788497173230	2014	Nacional
		(en blanco)	2014	Nacional
Iñaki Lakarra Arcos, Roberto Uribeetxeberria Ezpeleta	Marcos de referencia de IT Governance y su incidencia en la estrategia de negocio	(en blanco)	2008	Nacional
Iñaki Lakarra, Roberto Uribeetxeberria	La gestión estratégica de las TICs en una corporación cooperativa como soporte a los procesos de negocio	(en blanco)	2007	Nacional
Iñaki Vélez de Mendizabal, Enaitz Ezpeleta, Urko Zurutuza, David Ruano-Ordás	La intención hace el agravio: técnicas de clustering conceptual para la generalización y especialización de intencionalidades en el spear phishing	(en blanco)	2018	Nacional
Iñigo Eraña, José Manuel Abete, Ibai Ulacia, Ondiz Zarraga	Comparison Between Different Complex Eigenvalue Strategies to Reduce Brake Squeal Overprediction	9780957207660	2015	Internacional
Isabel Martín Sanz, Iñigo Urra Mardaraz, Javier Martín Sanz, Francisco Javier Rodríguez, Félix Larrinaga, Susana María Gutierrez Caballero, Carol Pascual Ortiz, Imanol Aguirre, Ali Vasallo Bellver, Andoni Díaz de Mendibil	Plan de gestión energética y mantenimiento de 12 edificios residenciales rehabilitados. Mejora de la eficiencia en 576 viviendas	9788460886860	2016	Nacional
J. Elguezabal, I. Eraña, G. Maria, J.M. Abete, I. Ulacia	Experimental study of the influence of axial and tangential damping on brake squeal	9780957207646	2014	Internacional
	Study of the influence of brake caliper stiffness on squeal generation in a simplified test set up	9780957207608	2013	Internacional
J. Elguezabal, J.M. Abete, I. Eraña, I. Ulacia	Predicción de inestabilidades dinámicas mediante elementos finitos en un sistema de frenado	(en blanco)	2013	Nacional
J. G. Giménez, J. M. Abete, J. M. Busturia	Dynamic stability of rail vehicles	(en blanco)	1992	(en blanco)
J. G. Giménez, J. M. Abete, J. Vinolas	Application of active suspensions to rail vehicles	(en blanco)	1992	(en blanco)

J. I. Aizpurua, E. Muxika	Design of dependable systems : an overview of analysis and verification approaches	9781622762934	2012	Internacional
J. Iriondo, J. M. Abete, L. Aretxabaleta, A. Aizpuru	Caracterización vibroacústica de un composite de termoplásticos autoreforzado	9788484583523	2013	Nacional
J. Llosa, D. Soler	Connection associated to a congruence and inertial forces	2863322184	1997	Internacional
J. Llosa, Dani Soler	Fermat-holonomous congruences	9789810239329; 9810239327	1999	Internacional
J. Llosa, Daniel Soler	References frames in relativity	8493361038; 9788493361037	2004	Internacional
	SemiRiemannian metrics as deformations of a constant curvature metric	8493361062	2005	Nacional
J. M. Campillo-Robles, D. Goonetilleke, N. Sharma, D. Soler, U. Garbe, P. Türkyilmaz	Seeing inside lead-acid batteries using neutron imaging	23674881	2017	Internacional
J. M. Campillo-Robles, X. Artetxe, I. Urrutibeaskoa, D. Soler, D. Goonetilleke, N. Sharma, U. Garbe, P. Türkyilmaz	Neutroi-tekniketarako egokia den lehenengo berun-azido bateriaren diseinua eta optimazioa	9788484386322	2017	Internacional
J. Olaizola, A. Iturrospe, J.M. Abete, E. Saenz de Argandoña, M. Mondragon, M. Anasagasti	Model based soft sensing techniques for condition monitoring of a clutch-brake	9781936263219	2016	Internacional
J.I. Aizpurua, E. Muxika, F. Chiacchio, G. Manno	Heterogeneous redundancy analysis based on component dynamic fault trees	(en blanco)	2014	Internacional
J.I. Aizpurua, E. Muxika, G. Manno, F. Chiacchio	Functionality and dependability assurance in massively networked scenarios	9781138001237	2014	Internacional
Javier Cuenca, Felix Larrinaga, Edward Curry	A Uniﬁed Semantic Ontology for Energy Management Applications	(en blanco)	2017	Internacional
Javier Cuenca, Félix Larrinaga, Ignacio Arenaza-Nuño	A software engineering process to develop services within the Arrowhead project	9781509034741	2016	Internacional
Javier Cuenca, Roberto Uribeetxeberria, Felix Larrinaga, Ignacio Arenaza-Nuño, Daniel Rodríguez	A demonstrator for an eco-sufficient home within the Arrowhead project	8469709720	2014	Nacional
Jesus María Lizarraga, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza, Miguel Fernández	Security in embedded systems	9728924097	2006	Internacional
Jesus Para, Javier Del Ser, Aitor Aguirre, Antonio J. Nebro	Decision Making in Industry 4.0 Scenarios Supported by Imbalanced Data Classification	9783319996257	2018	Internacional
Joanes Plazaola, Alain Pérez, Félix Larrinaga, Íñigo Aldalur, Aitor Akizu, Natividad Herrasti, Enrique Martín, Javier Martín, Alfonso Gordaliza, José Luis Hernández, Ali Vasallo	Soluciones TIC para la mejora de la eficiencia energética en distritos dentro del proyecto CITYFiED	9781980878469	2018	(en blanco)
Jon García-Barruetabeña, Fernando Cortés, José Manuel Abete	Experimental characterization of a flexible adhesive	(en blanco)	2010	Internacional
	Full relaxation model of a flexible adhesive	9788493595043	2010	Nacional
Joseba A. Agirre, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Transevol - A Tool to Evolve Legacy Model Transformations by Example	(en blanco)	2014	Internacional
Joseba Agirre, Leire Etxeberria, Goiuria Sagardui	Automatic impact analysis of software architecture migration on model driven software development	Print 9783642415326	2013	Internacional
Joseba Andoni Agirre, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	A Flexible Model Driven Software development Process For Component Based Embedded Control Systems	9788469544242	2012	Nacional
	Evolving Legacy Model Transformations to Aggregate Non Functional Requirements of the Domain	9789897580833	2015	Internacional

Joseba Andoni Agirre, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria	Management in testing architectures for embedded control systems	9781612082332	2012	Internacional
	Plataforma DSDM para la generación de software Basado en componentes en entornos empotrados	9788492812516	2010	Nacional
Keldor Gerrigagoitia, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza, Ignacio Arenaza.	Reputation-based intrusion detection system for wireless sensor networks	978467316132	2012	Internacional
L. Aretxabaleta, M. Mateos, J. M. Abete, A. Aizpuru	De-icing of carbon composite plates by piezoelectric actuators	9788888785332	2012	Internacional
L. Aretxabaleta, M. Mateos, J.M. Abete, A. Aizpuru	Deicing of carbon composite plates by piezoelectric actuators	9788888785332	2012	Internacional
L. Belategi, G. Sagardui and L. Etxeberria	Variability management in embedded product line analysis	Online 9780769541464	2010	Internacional
L. Belategi, G. Sagardui, J. A. Agirre, L. Etxeberria	Variability issues in MARTE for SPL Model Analysis	(en blanco)	2011	Nacional
L. Belategi, G. Sagardui, L. Etxeberria	MARTE mechanisms to model variability when analyzing embedded software product lines	Print 9783642155789	2010	Internacional
	Model based analysis process for embedded software product lines	9781450307307	2011	Internacional
Larrinaga, F. and Carrasco, R.A.	Communication of Adjacent Cell Codes for Interference Reduction using the VCT-CDMA Integration	(en blanco)	1998	(en blanco)
	Virtual Connection Tree Concept Application over CDMA Based Cellular Systems	(en blanco)	1996	(en blanco)
	Virtual Connection Tree Concept CDMA Based Cellular Systems Interconnection	(en blanco)	1997	(en blanco)
Larrinaga, F. Santos, I., Lizarralde, O. and Perez, A.	A Case Study on the Use of Community Platforms for Inter-Enterprise Innovation	(en blanco)	2011	(en blanco)
Leire Etxeberria, Catia Trubiani, Vittorio Cortellessa, Goiuria Sagardui	Performance-based selection of software and hardware features under parameter uncertainty	9781450325769	2014	Internacional
Leire Etxeberria, Felix Larrinaga, Urtzi Markiegi, Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui	Enabling Co-Simulation of Smart Energy Control Systems for Buildings and Districts	9781509065059	2017	Internacional
Leire Etxeberria, Goiuria Sagardui	Architectural evaluation framework for product lines	(en blanco)	2005	Internacional
	Evaluation of quality attribute variability in software product families	0769531415	2008	Internacional
	Product line architecture: new issues for evaluation	Print 9783540289364	2005	Internacional
	Quality assessment in software product lines	Print 9783540680734	2008	Internacional
	Variability driven quality evaluation in software product lines	9780769533032	2008	Internacional
Leire Etxeberria, Goiuria Sagardui, Lorea Belategi	Modelling variation in quality attributes	(en blanco)	2007	Internacional
Leire Etxeberria, Xabier Elkorobarrutia and Goiuria Sagardu	Action Research for improving System Engineering teaching in Embedded Systems Master	9781538621417	2017	Internacional
L-M, Senentxu, Pedro Costa, Javier Vicente, J.M. Abete, A. Iturrospe	Large deformation piezoresistive sensors based in thermoplastic elastomers matrixes and nanoparticles	(en blanco)	2016	Internacional
Lorea Belategi, Goiuria Sagardui, Leire Etxeberria, Maider Azanza	Embedded software product lines : domain and application engineering Model-based analysis processes	9788469583104	2013	Nacional

Lorea Belategi, Joseba Andoni Agirre, Leire Etxeberria, Goiuria Sagardui, Maider Azanza	Towards quality evaluation in embedded model driven incremental product lines: analyzing performance	9788492812516	2011	Nacional
M. Fernández, R. Uribeetxeberria y U. Zurutuza	Mejora del clustering de ataques realizado en la red Leurre.com a través de la eliminación de las anomalías de red	8497326075	2007	Nacional
M. Fernández, R. Uribeetxeberria, U. Zurutuza, Iñaki Vélez de Mendizabal	Mejora del clustering de ataques realizado en una red distribuida de sistemas trampa	9788469151587	2008	Nacional
M. J. Elejabarrieta, E. Iturbe, F. Cortés, J. M. Abete, A. Aizpuru, U. Galfarsoro	Modelos numéricos para caracterizar el comportamiento dinámico de estructuras con recubrimientos viscoelásticos	9729887144	2003	Internacional
M. J. Elejabarrieta, F. Cortés, E. Iturbe, J. M. Abete, A. Aizpuru, U. Galfarsolo	Simulación del comportamiento dinámico de estructuras con recubrimiento viscoelástico en capa libre. Aproximación de amortiguamiento estructural proporcional y no proporcional	(en blanco)	2003	Nacional
M. R. Zholdagri, E. Muxika Olasagasti, D. Roye	Steady state torque correction of a direct torque controlled PM Synchronous machine	(en blanco)	1997	(en blanco)
M.Osane Lizarralde Urrutia, Txema Pérez Lázare, Felix Larrinaga Barrenechea	La importancia de la relación empresa-universidad en la formación del alumno	(en blanco)	2018	Nacional
Maitane Mazmela, Ganix Lasas, Erik Aranburu, Itsaso Gonzalez, Daniel Reguera	TAMUX model for industrial HMI evaluation from UX and task performance perspective: Extended Abstract	9781450364911	2018	(en blanco)
María Jesús Elejabarrieta, Fernando Cortés, Jose Manuel Abete, Aitziber Aizpuru, Unai Galfarsoro	Numerical methods for the dynamics behaviour characterization of structures with surface viscoelastic treatments	9781853129889	2004	Internacional
Markel Sainz, Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza	Software Defined Networking Opportunities for Intelligent Security Enhancement of Industrial Control Systems	Print 9783319671796	2017	Internacional-Internacional-Internacional
Miguel Fernández, Iñaki Arenaza, Iñaki Garitano, Jesus Lizarraga, Mikel Iturbe	MOOC sobre Hacking ético de MONDRAGON UNIBERTSITATEA - #mooCHackingMU	(en blanco)	2016	Nacional
Miguel Fernández, Roberto Uribeetxeberria	Sistemas trampa : revisión del estado actual	8497324382	2005	Nacional
Mikel Iturbe	Primer premio al mejor trabajo de estudiante: Detección de anomalías en redes industriales guiada por datos	(en blanco)	2018	Nacional
Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Ignacio Arenaza-Nuño, Urko Zurutuza	Hacia un conjunto estandar de ataques contra sistemas de control para la evaluación de contramedidas	9788460846598	2017	Nacional
Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza and Roberto Uribeetxeberria	Sistema visual de monitorización de seguridad de flujos de red industriales	(en blanco)	2015	(en blanco)
Mikel Iturbe, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Sistema visual de monitorización de seguridad de flujos de red industriales	9788497737425	2015	Nacional
	Visualizing Network Flows and Related Anomalies in Industrial Networks using Chord Diagrams and Whitelisting	9789897581755	2016	Internacional-Internacional
		(en blanco)	2016	(en blanco)

Mikel Iturbe, Jose Camacho, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	On the Feasibility of Distinguishing Between Process Disturbances and Intrusions in Process Control Systems using Multivariate Statistical Process Control	9781509036882	2016	Internacional-Internacional
Mikel Iturbe, José Camacho, Iñaki Garitano, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Distinguiendo entre perturbaciones de proceso e intrusiones en sistemas de control: caso de estudio con el proceso Tennessee-Eastman	9788460894704	2016	Nacional
Mikel Iturbe, Olga Kähm, Roberto Uribeetxeberria	SURF and MU-SURF descriptor comparison with application in soft-biometric tattoo matching applications	(en blanco)	2012	Nacional
Mikel Iturbe, Unai Izagirre, Iñaki Garitano, Ignacio Arenaza-Nuño, Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Diseño de un banco de pruebas híbrido para la investigación de seguridad y resiliencia en redes industriales	(en blanco)	2016	Nacional
Miren Illarramendi, Leire Etxeberria, Xabier Elkorobarrutia, Goiuria Sagardui	Increasing dependability in Safety Critical CPSs using Reﬂective Statecharts	(en blanco)	2017	Internacional-Internacional
N. Arana, E. Muxika, X. Artetxe, M. Zubizarreta	Mondragon PBL Model	(en blanco)	2006	(en blanco)
N. Arana, M. Zubizarreta, E. Muxika,	A New Engineering Profile : Changing "Assessment methods" in an Engineering School	8468939013	2005	(en blanco)
N. Arana, M. Zubizarreta, E. Muxika, X. Artetxe	Towards a new European engineering profile	(en blanco)	2006	(en blanco)
N. Arana, U. Markiegi, J. Oyarzun, I. Velez	El aprendizaje profundo en el conexto del PBL: ¿Los estudiantes buscan aprender o aprobar?	(en blanco)	2012	Nacional
N. Arana-Arexolaleiba, I. Velez de Mendizabal, E. Muxika-Olasagasti, T. Perez-Lazare	Working with students' diversity toward high-level skills by means of PBL	9782873520045	2014	Internacional
N. Arana-Arexolaleiba, U. Markiegi, J. Oyarzun, I. Velez	Adapting PBL Instantiation to Promote Students' Engagement	9788771120929	2013	Internacional
Nestor Arana, Gentzane Aldekoa, Urtzi Markiegi	Development of feedback process for competence based program	9788771120257	2011	Internacional
Nestor Arana, Miren Zubizarreta, Eñaut Muxika and Jon Iñaki Altuna	A POPBL sequence analysis in Mondragon model	(en blanco)	2010	Internacional
O. Lizarralde, F. Larrinaga, U. Markiegi	University-Business cooperation to enhance Innovation and Entrepreneurship using PBLs	9788771123050	2015	Internacional-Internacional
O. Lizarralde, Goikolea, G. Sagardui, A. Goikoetxea	E-democracy factors and It-governance factors for a best implementation for e-democracy projects and strategies in a local and regional authorities (RLAs)	9789728924348	2007	Internacional
O. Zarraga, J.M. Abete, I. Ulacia, B. Zabala, O. Uzkudun	On the development of a simple model of a brake-clutch for squeal prediction	9780957207646	2014	Internacional
O. Zarraga, J.M. Abete, U. Galfarsoro, M. Mondragon, O. Uzkudun, I. Ulacia	Analysis of the vibration phenomena in brake - clutches. Experimental measurement of squeal	9780957207608	2013	Internacional
Oscar Somarriba, Ignacio Arenaza, Roberto Uribeetxeberria, Urko Zurutuza	Análisis visual del comportamiento de aplicaciones para Android	9788497173230	2014	Nacional
P.J. Arrazola, Ainhara Garay, Irantzu Sacristán, L.M. Iriarte, Dani Soler, Felix Le Maitre, Yvon Millet	Mecanizado de aleaciones de titanio empeladas en aeronáutica	(en blanco)	2013	Nacional
Pedro J. Arrazola, Luis M. Iriarte, Ainhara Garay, Dani Soler, Patxi X. Aristimuño, J. Aperribay	Mecanizado de aleaciones de Titanio empleadas en Aeronáutica	(en blanco)	2011	Nacional
Pedro J. Arrazola, Takashi Matsumura, Aitor Kortabarria, Ainhara Garay, Dani Soler	Finite element modelling of chip formation process applied to drilling of Ti64 alloy	(en blanco)	2011	Internacional

R. Torrego, I. Val, E. Muxika	Small form factor Cognitive Radio, implemented via FPGA partial reconfiguration, replacing a wired video transmission system	(en blanco)	2013	Internacional
R. Uribeetxeberria, I. Arenaza, I. Garitano, T. Arzuaga	Identifying cyber security events in IEC 61850 substations by analysing different traffic patterns	(en blanco)	2010	Internacional
Roberto Uribeetxeberria, C. A. Carrasco	Space diversity for OFDM-CDMA systems over fading radio channels	(en blanco)	2000	(en blanco)
Roberto Uribeetxeberria, R. A. Carrasco	Adaptive space diversity for multicarrier CDMA schemes over fading radio channels	9729805016	2000	Internacional
	Multicarrier code division multiple access schemes for mobile radio communications	(en blanco)	1999	Internacional
Rosa Basagoiti, Urko Zurutuza, Asier Aztiria, Guzmán Santafé, Mario Reyes	Clustering of windows security events by means of frequent pattern mining	9783642040900	2009	Internacional
S. Bandinelli, G. Sagardui	Domain potential analysis: getting serious about product-lines	(en blanco)	2000	(en blanco)
Salvador Trujillo, Gentzane Aldekoa, Goiuria Sagardui	Tracking the evolution of feature oriented product lines	9788497325950	2007	Nacional
Sergio Bandinelli, Goiuria Sagardui	Domain potential analysis: calling the attention on business issues of product-lines	(en blanco)	2000	(en blanco)
U. Zurutuza, R. Uribeetxeberria, E. Azketa, G. Gil, J. Lizarraga, M. Fernández	Combined data mining approach for intrusion detection	9789898111128	2007	Internacional
U. Zurutuza, R. Uribeetxeberria, J. Riordan, Y. Duponchel	Mining a worm detection system data	9783540397236	2006	Internacional
U. Zurutuza, R. Uribeetxeberria, M. Fernández y D. Zamboni	Análisis de datos procedentes de un Sistema de Detección de Gusanos mediante técnicas de clustering	9788497326070; 8497326075	2007	Nacional
Urko Zurutuza , Roberto Uribeetxeberria, and Diego Zamboni	A data mining approach for analysis of worm activity through automatic signature generation	9781595938107	2008	Internacional
Urko Zurutuza y Roberto Uribeetxeberria	Revisión del estado actual de la investigación en el uso de data mining para la detección de intrusiones	8497324382	2005	Nacional
Urko Zurutuza, Enaitz Ezpeleta, Ignacio Arenaza, Iñaki Velez de Mendizabal, Jesús Lizarraga, Roberto Uribeetxeberria, Miguel Fernández	Euskalert, red vasca de honeypots	9788469333044	2010	Nacional
Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria	Intrusion detection alarm correlation: a survey	8493397113	2004	Internacional
Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Diego Zamboni, Miguel Fernández, Iñaki Vélez de Mendizabal	Un marco inteligente para el análisis de tráfico generado por gusanos en Internet	9788469151587	2008	Nacional
Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Jesús Lizarraga, Iñaki Velez de Mendizabal	A methodology for continuous computer security auditing	9729894752	2004	Internacional
Urko Zurutuza, Roberto Uribeetxeberria, Jesús Lizarraga, Iñaki Vélez de Mendizabal	Secu-Audit : continous computer security auditing experiences	8493397113	2004	Internacional
Urtzi Markiegi	Test optimisation for Highly-Configurable Cyber-Physical Systems	9781450351195	2017	Internacional
Urtzi Markiegi, Aitor Arrieta, Goiuria Sagardui and Leire Etxeberria	Search-based product line fault detection allocating test cases iteratively	9781450352215	2017	Internacional

V. Shivaldova, A. Paier, T. Paulin, G. Maier, P. Fuxjäger, A. Alonso, D. Smely, B. Rainer, C. Mecklenbräuker	Overview of an IEEE 802.11p PHY Performance Measurement Campaign 2011	(en blanco)	2011	Intelligent Transport Systems
V. Shivaldova, G. Maier, D. Smely, A. Alonso, A. Winkelbauer, A. Paier, C.F. Mecklenbräuker	Overview of an IEEE 802.11p PHY Performance Measurement Campaign 2011	(en blanco)	2011	Internacional
V. Shivaldova, G. Maier, D. Smely, N. Czink, A. Alonso, A. Winkelbauer, A. Paier, C.F. Mecklenbräuker	Performance Evaluation of IEEE 802.11p Infrastructure-to-Vehicle Tunnel Measurements	9781424495399	2011	Internacional
Wissam Aoudi, Mikel Iturbe, Magnus Almgren	Truth Will Out: Departure-Based Process-Level Detection of Stealthy Attacks on Control Systems	9781450356930	2018	Internacional
X. Arrasate, S. Kaczmarczyk, G. Almandoz, J.M. Abete, I. Isasa	Measurement and simulation of machine-borne vertical vibration in elevator systems	(en blanco)	2013	Internacional
	The modelling, simulation and experimental testing of vertical vibrations in an elevator system with 1:1 roping configuration	(en blanco)	2012	(en blanco)
X. Arrasate, S. Kaczmarczyk, J. M. Abete	A simulation model of the vertical dynamics and control of an elevator system	(en blanco)	2010	Internacional
X. De Carlos, G. Sagardui, S. Trujillo	Supporting CRUD Model Operations from EOL to SQL	9789897581687	2016	Internacional
	Two-Step Transformation of Model Traversal EOL Queries for Large CDO Repositories	9783662496640	2016	Internacional-Internacional
X. Perez, O. Berreteaga, L. Etxeberria, A. Arrieta, U. Markiegi	Modeling Systems Variability with Delta Rhapsody	(en blanco)	2017	(en blanco)
Xabier Aretxandieta, Goiuria Sagardui	Composition management interfaces for a predictable assembly	(en blanco)	2007	Internacional
Xabier Arrasate, José M. Abete, Stefan Kaczmarczyk	Distributed longitudinal vibration model of a lift system including the machine dynamics	(en blanco)	2007	Internacional
	The simulation model of the vertical dynamics and control of an elevator system	(en blanco)	2008	Internacional
Xabier Arrasate, Stefan Kaczmarczyk, Gaizka Almandoz, José M. Abete, Inge Isasa	The modelling and experimental testing of the vertical dynamic response of an elevator system with a 2:1 roping configuration	9781467308618	2012	Internacional
Xabier De Carlos, Goiuria Sagardui, Aitor Murguzur, Salvador Trujillo, Xabier Mendiadua	Model Query Translator. A Model-level Query Approach for Large-scale Models	9789897580833	2015	Internacional
Xabier De Carlos, Goiuria Sagardui, and Salvador Trujillo	Scalable model edition, query and version control through embedded database persistence	(en blanco)	2014	Internacional
Xabier Elkorobarrutia, Mikel Muxika, Goiuria Sagardui, Frank Barbier, Xabier Aretxandieta	Framework for Statechart Based Component Reconfiguration	0769531407	2008	Internacional

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS DE DATOS, CIBERSEGURIDAD, Y DESARROLLO Y OPERACIONES

Experiencia profesional previa del PDI del título

Per Nombre Completo Of	Entidad	Tipo Entidad	Categoría/Puesto (es)	Fecha Inicio	Fecha Fin
ABETE HUICI, JOSE MANUEL	CEIT	Entidad I+D	Investigador	01/01/90	09/30/95
ABETE HUICI, JOSE MANUEL	Universidad de Navarra	Universidad	Profesor asociado	10/01/93	07/31/95
AGIRRE BASTEGIETA, JOSEBA ANDONI	EITB	Empresa	Becario	09/03/00	09/03/01
AGUIRRE ORTUZAR, AITOR	CEIT	Entidad I+D	Ikerlaria	12/15/09	12/31/13
AGUIRRE ORTUZAR, AITOR	Guretruck	Empresa	Ingeniari informatikoa	01/02/17	08/31/17
AGUIRRE ORTUZAR, AITOR	Eyelang	Empresa	Fundatzailea	01/01/14	
GARITANO GARITANO, IÑAKI	UNIK - University Graduate Centre	Universidad	Investigador Postdoctoral	03/06/14	03/31/15
GARITANO GARITANO, IÑAKI	Comisión Europea	Entidad I+D	Investigador visitante	10/01/11	03/31/12
GARITANO GARITANO, IÑAKI	Mondragon Unibertsitatea	Universidad	Investigador predoctoral	09/22/09	02/14/14
ITURBE URRETXA, MIKEL	Fraunhofer IGD	Entidad I+D	Ayudante de investigación	10/01/11	06/30/12
ITURBE URRETXA, MIKEL	Mondragon Unibertsitatea	Universidad	Doctorando	09/01/14	05/16/17
LARRINAGA BARRENECHEA, FELIX	LKS Intelcom-MCCTelecom SCoop	Empresa	Jefe de Proyectos	08/01/05	08/30/10
LARRINAGA BARRENECHEA, FELIX	Mondragon Conet S.A	Empresa	Jefe de Proyectos	08/01/01	07/31/05
MARKIEGI GONZALEZ, URTZI	Orkli S.Coop.	Empresa	Técnico informático y desarrollador	03/01/03	10/31/03
MUXIKA OLASAGASTI, EÑAUT	Ikerlan S.Coop.	Entidad I+D	Asistente Técnico	07/01/91	07/30/94
MUXIKA OLASAGASTI, EÑAUT	Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble	Entidad I+D	Investigador	04/01/96	09/28/00
PEREZ RIAÑO, ALAIN	Mondragon Unibertsitatea	Universidad	Doctorando	01/01/12	07/17/16
PEREZ RIAÑO, ALAIN	IKERLAN-IK4	Entidad I+D	Miembro del depart. de informát.	09/01/08	05/31/10
PEREZ RIAÑO, ALAIN	Mondragon Unibertsitatea	Centro educativo	Miembro del depart. de informát.	06/01/10	12/31/11
REGUERA BAKHACHE, DANIEL	Codesyntax S.L.	Empresa	Ingeniero Web	09/01/09	12/31/11
REGUERA BAKHACHE, DANIEL	Mercedes Benz España S.A.	Empresa	Becario en prácticas	10/15/05	07/15/06
REGUERA BAKHACHE, DANIEL	Lantek I+D	Empresa	Ingeniero Software	09/01/08	03/30/09
SAGARDUY MENDIETA, GOIURIA	European Software Institute	Entidad I+D	Ingeniera de software	01/01/99	07/31/99
SAGARDUY MENDIETA, GOIURIA	European Software Institute	Entidad I+D	Beca de doctorado	01/01/96	01/01/99
SOLER MALLOL, DANIEL	Institució cultural CIC	Centro educativo	Profesor	07/01/96	07/31/97
SOLER MALLOL, DANIEL	Universitat de Barcelona	Universidad	Profesor	10/01/00	07/04/01
SOLER MALLOL, DANIEL	IES Serrat i Bonastre	Centro educativo	Profesor	09/01/97	07/31/98
SOLER MALLOL, DANIEL	Universitat de Barcelona	Universidad	Profesor	10/20/99	02/13/00
SOLER MALLOL, DANIEL	OAK HOUSE BRITISH SCHOOL	Centro educativo	Profesor	09/01/98	10/01/03
URIBEETXEBERRIA EZPELETA, ROBERTO	Stafforshire University	Universidad	Asistente I+D	09/01/97	09/01/01
URIBEETXEBERRIA EZPELETA, ROBERTO	Staffordshire University	Universidad	Profesor a tiempo parcial	09/01/99	09/01/01
URIBEETXEBERRIA EZPELETA, ROBERTO	Mondragon Unibertsitatea	Universidad	Asistente I+D	09/01/96	09/01/97
ZUGASTI URIGUEN, EKHI	IK4-Ikerlan	Entidad I+D	Investigador	10/01/09	05/03/17
ZURUTUZA ORTEGA, URKO	Alecop S.Coop.	Empresa	Montador cableado	11/01/97	03/30/98

Aitor Aguirre Ortuzar



Telemática-ITELE

Nombre y apellidos: AITOR AGUIRRE ORTUZAR
DNI: 15398636K
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: aaguirre@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Informatikan doktoretza, Sistemas Interactivos Inteligentes de Ayuda al Aprendizaje de Destrezas Físicas, Tecnun - Universidad de Navarra, 2013

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Goi mailako Ingenieritza Informatikoa, Mondragon Unibertsitatea, 2009
Sistemen Informatikan Ingenieritza Teknikoa, Mondragon Unibertsitatea, 2006

Máster

Ingenieritza aplikatua, Tecnun - Universidad de Navarra, 2011

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial
Modalidad de contrato: Plantilla
Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: IEEE Transactions on Learning Technologies, ...

1 ponencias y comunicaciones en congresos internacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Eyelang	01/01/2014	
Guretruck	02/01/2017	31/08/2017
CEIT	15/12/2009	31/12/2013

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon
Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93
e-posta: info@mondragon.edu



Mikel Iturbe Urretxa



Doctorandos - EI

Nombre y apellidos: Mikel Iturbe Urretxa

DNI: 16083473X

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: miturbe@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y Energía Eléctrica, Data-Driven Anomaly Detection in Industrial Networks, Mondragon Unibertsitatea, 2017

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Grado en Ingeniería en Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2012

Máster

Máster universitario de seguridad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones , Universitat Oberta de Catalunya, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Rovira i Virgili, 2013

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial

Modalidad de contrato: Contratado

Categoría/Puesto: Docente e Investigador

Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación ECTS	Título
SEGURIDAD 4,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: Security and Communication Networks, ...

16 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Mondragon Unibertsitatea	01/09/2014	16/05/2017

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (B2)

Inglés (C2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Iñaki Garitano Garitano

Telemática-ITELE



Nombre y apellidos: IÑAKI GARITANO GARITANO
DNI: 44340072M
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: igaritano@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Generación de Modelos de Comportamiento para la Detección de Anomalías en Sistemas de Control Industrial, Mondragon Unibertsitatea, 2014

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniero superior en telecomunicaciones, Mondragon Unibertsitatea, 2009

Máster

Master en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Mondragon Unibertsitatea, 2011

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Investigador
Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS	7,5	MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS
INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
ALMACENAMIENTO DE DATOS, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE LA VISUALIZACIÓN Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS	19/07/2018
ANÁLISIS DE DATOS PARA UN SISTEMA DE APRENDIZAJE SANITARIO	19/07/2018
ADVANCED DIGITAL IMAGE ANALYTICS	17/07/2018
FINE GRAINED ACCESS CONTROL AND DATA CIPHER FOR APACHE HADOOP ECOSYSTEM	17/07/2018
ADVANCED ANALYTICS IN DIGITAL IMAGE PROCESSING	17/05/2018
SEGURIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES	15/07/2016

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 4 artículos en revistas indexadas, entre otras: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Security and Communication Networks, Wireless Personal Communications, ...

20 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigador principal de los siguientes proyectos de investigación autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
POSIC	Nuevas aproximaciones para tecnologías de Ciberseguridad	DFG I+D	Exp. 93/17

Industrial

Ha participado en 6 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
UNIK - University Graduate Centre	06/03/2014	31/03/2015
Comisión Europea	01/10/2011	31/03/2012

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Enaitz Ezpeleta Gallastegi



Telemática-ITELE

Nombre y apellidos: ENAITZ EZPELETA GALLASTEGI
DNI: 44173301F
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: eezpeleta@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Programa de Doctorado en Ingeniería, New approaches for content-based analysis towards Online Social Network spam detection, Mondragon Unibertsitatea, 2016

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2011
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Mondragon Unibertsitatea, 2008

Máster

Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Mondragon Unibertsitatea, 2013

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial
Modalidad de contrato: Plantilla

Categoría/Puesto: Personal Docente Investigador

Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
PROGRAMACIÓN	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
PROGRAMACIÓN I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
PROGRAMACIÓN I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
PROGRAMACIÓN II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
PROGRAMACIÓN II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
LABORATORIO DE BASES DE DATOS	4,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 4 artículos en revistas indexadas, entre otras: Procesamiento del Lenguaje Natural. N° 60. Pp. 71-74. Marzo,, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Procesamiento del Lenguaje Natural, Revista, ...

9 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 2 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Mondragon Unibertsitatea	01/01/2012	19/07/2016
Mondragon Unibertsitatea	01/10/2009	31/12/2011

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Joseba Andoni Agirre Bastegieta

Sistemas de Información-HAZI-ISI



Nombre y apellidos: JOSEBA ANDONI AGIRRE
BASTEGIETA
DNI: 30661637S
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: jaagirre@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Programa de Doctorado en Ingeniería, METODO PARA LA ADAPTACIÓN DE TRANSFORMACIONES M2M LEGADAS ANTE CAMBIOS EN LA LOGICA DE MAPEO Y A EXTENSIONES DE METAMODELOS MEDIANTE PERFILES, Mondragon Unibertsitatea, 2017

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería en Telecomunicaciones, EHU-UPV (Universidad del País Vasco), 2002

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Lenguajes y sistemas informáticos
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Profesor docente e investigador
Grupo de investigación: Ingeniería del SW y Sistemas

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
PROGRAMACIÓN II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
PROGRAMACIÓN II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS PARA REDES DE SISTEMAS EMBEBIDOS	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
COMUNICACIONES&TECNOLOGÍAS PARA REDES DE SISTEMAS EMBEBIDOS.	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
MEJORA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
MEJORA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS EMBEBIDOS.	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
MÉTODOS Y ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
MÉTODOS Y ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN.	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS	3,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS	3,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

6 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (B2)

Leer más ...

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Felix Larrinaga Barrenechea



Sistemas de Información-HAZI-ISI

Nombre y apellidos: FELIX LARRINAGA
BARRENECHEA

DNI: 30575928G

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: flarrinaga@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Efficient VCT-Based Strategies for Mobile Communication Networks ,
Stafforshire University (UK), 1999

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniero en Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2010

Ingeniero Técnico en Electricidad (Electrónica), Mondragon Unibertsitatea,
1995

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, Mondragon Unibertsitatea,
2008

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Ingeniería de sistemas y automática

Modalidad de contrato: Plantilla

Categoría/Puesto: Profesor investigador

Grupo de investigación: Ingeniería del Software e Ingeniería Web

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
INGENIERÍA WEB II	4,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
SISTEMAS DE INFORMACION	3,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB DE GESTIÓN ENERGÉTICA DE UN MUNICIPIO	17/06/2016

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
SEMANTIC WEB AND SEMANTIC TECHNOLOGIES TO ENHANCE INNOVATION AND TECHNOLOGY WATCH PROCESSES	Perez Riaño, Alain	SI	14/10/2016

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: Data and Knowledge Engineering. Available online 4 August,, ...

21 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
LKS Intelcom-MCCTelecom SCoop	01/08/2005	30/08/2010
Mondragon Conet S.A	01/08/2001	31/07/2005

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Alain Perez Riaño



Sistemas de Información-HAZI-ISI

Nombre y apellidos: ALAIN PEREZ RIAÑO

DNI: 78925873Q

Nacionalidad:

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: aperez@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Programa de doctorado en ingeniería, Semantic Web and Semantic Technologies to enhance Innovation and Technology Watch processes, Mondragon Unibertsitatea, 2016

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería en informática, Mondragon Unibertsitatea, 2011

Ingeniería técnica en informática de sistemas, Mondragon Unibertsitatea, 2008

Máster

Tecnologías de la información y comunicación, Mondragon Unibertsitatea, 2013

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial

Modalidad de contrato: Contratado

Categoría/Puesto: Profesor /Investigador
 Grupo de investigación: Ingeniería del SW y Sistemas

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
INGENIERÍA WEB I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
MEJORA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: Data and Knowledge Engineering. Available online 4 August,, ...

3 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Mondragon Unibertsitatea	01/01/2012	17/07/2016
Mondragon Unibertsitatea	01/06/2010	31/12/2011

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea
 Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Daniel Reguera Bakhache



Telemática-ITELE

Nombre y apellidos: DANIEL REGUERA BAKHACHE
 DNI: 72731413P
 Nacionalidad: España
 Tlf. de contacto: 943794700
 e-mail de contacto: dreguera@mondragon.edu

Formación

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2008
 Ingeniería técnica en Informática de Gestión, Mondragon Unibertsitatea, 2006

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
 Centro: Escuela Politécnica Superior
 Departamento: Electrónica e Informática
 Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial
 Modalidad de contrato: Plantilla
 Categoría/Puesto: Profesor e Investigador
 Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
FIABILIDAD Y ANÁLISIS DE PRESTACIONES	6,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
INGENIERIA WEB I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

PROMOCION WEB	6,0	MASTER UNIVERSITARIO EN MARKETING DIGITAL
INTERFAZ HOMBRE MÁQUINA	4,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
POPBL 5	1,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
SMART CITY-ETARAKO HMI DISEINU ETA GARAPENA	17/07/2017
PROTOTIPO DE PLATAFORMA PARA EL MAPEO DEL CONSUMO ENERGÉTICO Y ANÁLISIS DE DATOS	13/07/2017
COLABORACIÓN CICLO DE VIDA SOFTWARE DEL FRAMEWORK DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB AWE	15/07/2016
MIGRACIÓN DEL PRODUCTO FIT A UNA PLATAFORMA WEB	13/07/2016

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: DYNA, ...

5 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Codesyntax S.L.	01/09/2009	31/12/2011
Lantek I+D	01/09/2008	30/03/2009

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Ekhi Zugasti Uriguen

Telemática-ITELE



Nombre y apellidos: EKHI ZUGASTI URIGUEN

DNI: 15399869N

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: ezugasti@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Ingeniería Civil, Design and validation of a methodology for wind energy structures health monitoring, Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), 2014

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniero superior en Telecomunicaciones, Mondragon Unibertsitatea, 2009

Máster

Master en Nuevos Materiales, Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad Pública del País Vasco (EHU/UPV), 2010

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Ingeniería telemática

Modalidad de contrato: Plantilla

Categoría/Puesto: Investigador

Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACIONES	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

3 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales.

Ha participado en 10 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
IK4-Ikerlan	01/10/2009	03/05/2017

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon
Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93
e-posta: info@mondragon.edu



Urko Zurutuza Ortega



Telemática-ITELE

Nombre y apellidos: Urko Zurutuza Ortega

DNI: 72470536C

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: uzurutuza@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Data mining approaches for analysis of worm activity toward automatic signature generation, Mondragon Unibertsitatea, 2008

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, Mondragon Unibertsitatea, 2001

Ingeniero en Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2003

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial

Modalidad de contrato: Plantilla

Categoría/Puesto: Personal Docente investigador

Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
NORMATIVAS Y ESTÁNDARES	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
NORMATIVAS Y ESTÁNDARES	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
SEGURIDAD EN COMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD	5,0	MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
FABRICACIÓN AVANZADA	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
INVESTIGACIÓN EN LA RED	3,0	PROGRAMA DOC. EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
ABOUT THE QUALITY OF RANDOMNESS ON THE TOR NETWORK	20/07/2017
CALIBRACIÓN DE SISTEMAS MULTICÁMARA Y TRIANGULADORES PULSADOS - METROLOGÍA DIMENSIONAL POR MACHINE VISION PARA LA INDUSTRIA 4.0	20/07/2017
OPTIMIZING MACHINERY MAINTENANCE USING ATTRIBUTE ORIENTED INDUCTION FOR ROOT CAUSE ANALYSIS	20/07/2017
SOFTWARE DEFINED NETWORKING APPROACHES FOR SECURITY IN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS	14/07/2017
AUTOMATIC INTEGRATION OF CYBER PHYSICAL CONDITION MONITORING SYSTEMS AS PART OF COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEMS	11/07/2017
O&M SERVICE IMPROVEMENT THROUGH ENERGY CONSUMPTION MODELLING IN WWTP	24/02/2017
AUTOMOTIVE SECURITY	20/07/2016
PREDICTIVE MACHINERY MAINTENANCE SCHEDULING USING DATA MINING	30/09/2015

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
NEW APPROACHES FOR CONTENT-BASED ANALYSIS TOWARDS ONLINE SOCIAL NETWORK SPAM DETECTION	Ezpeleta Gallastegi, Enaitz	SI	30/09/2016
BEHAVIORAL MODELING FOR ANOMALY DETECTION IN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM	Garitano Garitano, Iñaki	SI	10/02/2014

Publicados 6 artículos en revistas indexadas, entre otras: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Security and Communication Networks, Procesamiento del Lenguaje Natural, Revista, ...

25 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigador principal de los siguientes proyectos de investigación autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
DIMVA 2016	13th Conference on Detection of Intrusions and Malware & Vulnerability Assessment	Ayudas a la realización de Congresos, reuniones científicas, cursos o seminarios	RC__2016_2_0051
GRUPOS SISI	Sistemas Inteligentes para Sistemas Industriales	Grupos de Investigación	IT886-16
KEA	Knowledge for EMULAB-based Applications	DFG I+D	56/15

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (B1)

Inglés (B2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Jesus Maria Lizarraga Durandegui



Telemática-ITELE

Nombre y apellidos: JESUS MARIA LIZARRAGA
DURANDEGUI
DNI: 15988272Y
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: jlizarraga@mondragon.edu

Formación

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Informática, Mondragon Unibertsitatea, 1995
Ingeniería Técnica Electrónica, Universidad del País Vasco, 1990

Máster

Master en Computación, Staffordshire University, 1992

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Ingeniería telemática
Modalidad de contrato: Plantilla
Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación

ECTS

Título

SOCIAL MEDIA
MARKETING

5,0 MASTER UNIVERSITARIO EN
MARKETING DIGITAL

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

1 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (C2)

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Goiuria Sagardui Mendieta



Sistemas de Información-HAZI-ISI

Nombre y apellidos: GOIURIA SAGARDUY MENDIETA
DNI: 30655884N
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: gsagardui@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Análisis de la potencialidad de un dominio para la reutilización,
Universidad del País Vasco, 1999

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Licenciada en Informática, Universidad de Deusto, 1995

Máster

Ingeniería de Software, Universidad de Deusto, 1997

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Electrónica e Informática
Área de conocimiento: Ciencia de la computación e inteligencia artificial
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Coordinadora del grupo de investigación de ingeniería del software e ingeniería Web
Grupo de investigación: Ingeniería del SW y Sistemas

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
INGENIERIA DEL SOFTWARE	6,0	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
POPBL 6	1,5	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
DESARROLLO DE APLICACIONES DE TELE MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	28/07/2016
DISEÑO, DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE APLICACIONES MÓVILES CORPORATIVAS EN ANDROID	19/07/2016
DESARROLLO DE PLATAFORMA CLOUD PARA LA MONITORIZACIÓN DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE MÚLTIPLES ESTACIONES EÓLICAS.	06/07/2016

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
ANÁLISIS BASADO EN MODELOS MARTE PARA LA VALIDACIÓN DE RENDIMIENTO DE LÍNEAS DE PRODUCTOS DE SISTEMAS EMBEBIDOS	Belategui Olascoaga, Lorea	NO	21/02/2013

Publicados 6 artículos en revistas indexadas, entre otras: IEEE Transactions on Industrial Informatics, Information and Software Technology, Software Quality Journal. Vol 25. N°3. Pp. 1041–1083. September,, ...

32 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigadora principal de los siguientes proyectos de investigación autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
PING	Plataforma de Interoperabilidad para Gemelos virtuales	DFG I+D	
GRUPOS EMPOTRADOS	Sistemas Empotrados	Grupos de Investigación	IT844-13
DAS2SEC	Desarrollo Automatizado de Agentes de Seguridad para sistemas embebidos	SAIOTEK	S-PE12MU003

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
European Software Institute	01/01/1999	31/07/1999
European Software Institute	01/01/1996	01/01/1999

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon
Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93
e-posta: info@mondragon.edu



Urtzi Markiegi Gonzalez

Sistemas de Información-HAZI-ISI



Nombre y apellidos: URTZI MARKIEGI GONZALEZ
 DNI: 44145298H
 Nacionalidad: España
 Tlf. de contacto: 943794700
 e-mail de contacto: umarkiegi@mondragon.edu

Formación

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Informática, Mondragon Unibertsitatea, 2003

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
 Centro: Escuela Politécnica Superior
 Departamento: Electrónica e Informática
 Área de conocimiento: Lenguajes y sistemas informáticos
 Modalidad de contrato: Plantilla
 Categoría/Puesto: Profesor-Investigador
 Grupo de investigación: Ingeniería del SW y Sistemas

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
BASES DE DATOS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
BASES DE DATOS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
SISTEMAS DE INFORMACIÓN	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GESTIÓN INTEGRAL DE PRODUCTO BASADO EN SISTEMAS EMBEBIDOS	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS	3,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS	3,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
POPBL VI	1,5	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 2 artículos en revistas indexadas, entre otras: IEEE Transactions on Industrial Informatics, Information and Software Technology, ...

10 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (B1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon
Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93
e-posta: info@mondragon.edu



Eñaut Muxika Olasagasti



Tratamiento de la Señal y Comunicaciones- ESECO

Nombre y apellidos: EÑAUT MUXIKA OLASAGASTI

DNI: 72573788W

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: emuxika@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Ingeniería Eléctrica, Aplicación de redes neuronales para la identificación de un eje de máquina herramienta, Institute National Polytechnique de Grenoble, 2002

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Diploma en Ingeniería Eléctrica, Institute National Polytechnique de Grenoble, 1996

Ingeniería Técnica en Electrónica, Especialización en diseño, Mondragon Goi Eskola Politeknikoa, 1994

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Teoría de la señal y comunicaciones

Modalidad de contrato: Plantilla

Categoría/Puesto: Profesor/Investigador, Coordinador del Máster de Sistemas Embebidos

Grupo de investigación: Teoría de la Señal y Comunicaciones

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	6,0	GRADO EN ING.EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
INFORMÁTICA INDUSTRIAL	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	6,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
CONFIABILIDAD EN HW EMBEBIDO	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
NORMATIVAS Y ESTÁNDARES	5,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
TEORÍA DE CIRCUITOS	4,5	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
CODISEÑO, E.S.L. Y PROCESAMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
LABORATORIO TECNOLÓGICO	3,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
LABORATORIO TECNOLÓGICO	3,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
ASEGURAMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD Y	Aizpurua Unanue,	SI	13/01/2015

CONFIABILIDAD EN UN
SISTEMA HETEROGÉNEO
MEDIANTE REDUNDANCIA
MASIVA PARCIAL

Jose Ignacio

DESIGN METHODOLOGY
ADDRESSING

STATIC/RECONFIGURABLE
PARTITIONING FOR

OPTIMIZING SOFTWARE
DEFINED RADIO (SDR)

Torrego

SI

29/04/2013

Artola, Raul

IMPLEMENTATION THROUGH
FPGA DYNAMIC PARTIAL
RECONFIGURATION AND
RAPID PROTOTYPING TOOLS

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: Quality and Reliability Engineering International. 9 January,, ...

5 ponencias y comunicaciones en congresos internacionales.

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Laboratoire d'Electrotechnique de Grenoble	01/04/1996	28/09/2000

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (C2)

Inglés (C2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Arrate Alonso Gómez



Tratamiento de la Señal y Comunicaciones- ESECO

Nombre y apellidos: ARRATE ALONSO GOMEZ

DNI: 78932077X

Nacionalidad: España

Tlf. de contacto: 943794700

e-mail de contacto: aalonso@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Doctoral Programme in Technical (Engineering) Sciences (Dr. techn. – doctor/doctrix technicæ), Dependable Medium Access Control for Road-Traffic Safety, Technische Universität Wien (TUWien), 2013

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad Telemática, ESIDE Universidad de Deusto, 2006

Ingeniería Superior de Telecomunicaciones, ESIDE Universidad de Deusto, 2008

Máster

Master oficial de Tecnologías, Redes y Sistemas de Telecomunicaciones, esp. procesado de señal, Universidad Politécnica de Valencia, 2009

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea

Centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Electrónica e Informática

Área de conocimiento: Teoría de la señal y comunicaciones

Modalidad de contrato: Contratado

Categoría/Puesto: Profesor Investigador

Grupo de investigación: Teoría de la Señal y Comunicaciones

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
LINEAS DE TRANSMISION	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4,5	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
SENSORES Y EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN AVANZADOS	3,0	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES	22/03/2016
ANÁLISIS Y MEDIDAS DE COMUNICACIONES DTMF SOBRE REDES VOIP	28/01/2016

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 1 artículos en revistas indexadas, entre otras: IEEE Transactions on Vehicular Technology. N° 99. IEEE. 19 February,, ...

13 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigadora principal de los siguientes proyectos de investigación europeos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
GO4SEM	Global Opportunities for SMEs in Electro-Mobility (Project number: 609256)	Coordination and support action	FP7

Ha participado en 2 proyectos y/o contratos de investigación.

Otros méritos

Dominio de idiomas

Alemán (C2)

Francés (B2)

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Daniel Soler Mallol



Ciencias Básicas-OZ

Nombre y apellidos: DANIEL SOLER MALLOL
 DNI: 41086689H
 Nacionalidad: España
 Tlf. de contacto: 943794700
 e-mail de contacto: dsoler@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Metodos estadístico en la fisica, Sistemas de referencia y movimientos rígidos en Relatividad General, Universitat de Barcelona, 2003

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

LIC. FISICA (ESPECIALIDAD: FÍSICA TEÓRICA), Universitat de Barcelona, 1995

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
 Centro: Escuela Politécnica Superior
 Departamento: Mecánica y Producción Industrial
 Área de conocimiento: Física aplicada
 Modalidad de contrato: Plantilla
 Categoría/Puesto: Profesor investigador. Coordinador de Semstre
 Grupo de investigación: Mecanizado de Alto Rendimiento

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación

ECTS

Título

ALGEBRA LINEAL	6,0	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
ESTADISTICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
ESTADÍSTICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
FISICA I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
FÍSICA I	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
FÍSICA MECÁNICA	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO
FUNDAMENTOS MATEMATICOS II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS II	6,0	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
TÉCNICAS DOCUMENTALES DE INVESTIGACIÓN	6,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO ESTRATÉGICO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN.	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA INVESTIGACIÓN.	3,0	M.U. ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA.
PRODUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO ESTRATÉGICO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PRODUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
PRODUCCIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA

PRODUCCIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS
PRODUCCIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS.	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS.
PRODUCCIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS.	3,0	M.U. ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA.

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 8 artículos en revistas indexadas, entre otras: Applied Thermal Engineering, Journal of Materials Processing Technology, Procedia CIRP, ...

3 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Ha participado en 7 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
OAK HOUSE BRITISH SCHOOL	01/09/1998	01/10/2003
Universitat de Barcelona	01/10/2000	04/07/2001
Universitat de Barcelona	20/10/1999	13/02/2000
IES Serrat i Bonastre	01/09/1997	31/07/1998
Institució cultural CIC	01/07/1996	31/07/1997

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (C2)

Inglés (B2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon

Jose Manuel Abete Huici



Automatismos-MAUTO

Nombre y apellidos: JOSE MANUEL ABETE HUICI
DNI: 15935559D
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: jmabete@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Dinámica de estructuras y mecanismos, Estrategias para el control activo de la suspensión lateral en vehículos ferroviarios. Análisis, desarrollo y experimentación en vía., Universidad de Navarra, 1994

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería Industrial, Universidad de Navarra, 1988

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Mecánica y Producción Industrial
Área de conocimiento: Ingeniería mecánica
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Profesor Investigador. Coordinador del Programa de Doctorado.
Grupo de investigación: Acústica y Vibraciones

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	10,5	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.
ALGEBRA LINEAL	6,0	GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
ÁLGEBRA LINEAL	6,0	GRADO EN ING.EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	6,0	GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
ÁLGEBRA LINEAL	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS II	6,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
VIBRACIONES MECÁNICAS	5,5	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
VIBRACIONES MECÁNICAS	5,5	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.
INGENIERÍA TÉRMICA	4,5	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
INGENIERÍA TÉRMICA	4,5	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
MECATRÓNICA	4,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
MECATRÓNICA	4,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.

Ha dirigido los siguientes proyectos fin de carrera:

Título	Fecha de defensa
APLICACIÓN DE MÉTODOS DE MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL PARA LA REDUCCIÓN DE SQUEAL EN FRENO-EMBRAGUES	20/07/2017

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
INFLUENCE OF BRAKE ROTOR, CALIPER AND ANCHOR	Elguezabal Lazcano, Jon	NO	29/06/2016

BRACKET STIFFNESS ON LOW FREQUENCY BRAKE SQUEAL

MACHINE GENERATED Arrasate
VERTICAL VIBRATION IN Ayerbe, SI 19/06/2013
ELEVATORS Javier

Publicados 3 artículos en revistas indexadas, entre otras: Mechanical Systems and Signal Processing, Mechanics of Time-Dependent Materials,

...

2 patentes registradas.

12 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigador principal de los siguientes proyectos de investigación autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
SICAPREC	Sistema de Control Activo de Precarga en husillos de bolas	Universidad Empresa	UE2016-12
MONEMECA	Monitorizado y diagnóstico de actuadores electromecánicos para aplicaciones aeronáuticas	Universidad Empresa	UE2012-09

Ha participado en 3 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
CEIT	01/01/1990	30/09/1995
Universidad de Navarra	01/10/1993	31/07/1995

Otros méritos

Dominio de idiomas

Francés (B2)
Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea
Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon

Roberto Uribeetxeberria Ezpeleta



Investigación y Transferencia

Nombre y apellidos: ROBERTO URIBEETXE BERRIA
EZPELETA
DNI: 16286601W
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: ruribeetxeberria@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Adaptive space diversity and ring coding for multicarrier CDMA over mobile radio channels., STAFFORDSHIRE UNIVERSITY, 2001

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniero Superior Automática y Electrónica Industrial, MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA, 1999

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Coordinación de Investigación y Transferencia
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Coordinador de investigación
Grupo de investigación: Análisis de datos y ciberseguridad

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación

ECTS

Título

TÉCNICAS DOCUMENTALES DE INVESTIGACIÓN	6,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
GESTIÓN DE PROYECTOS	3,0	PROGRAMA DOC. EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA
GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO ESTRATÉGICO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍA Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA
GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3,0	MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS EMBEBIDOS

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Tesis doctorales:

Título tesis	Doctorando	Mención doctor europeo o internacional	Fecha de lectura
DATA-DRIVEN ANOMALY DETECTION IN INDUSTRIAL NETWORKS	Iturbe Urretxa, Mikel	SI	16/05/2017

Publicados 2 artículos en revistas indexadas, entre otras: Security and Communication Networks, Journal of Electrical and Computer Engineering, ...

9 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigador principal de los siguientes proyectos de investigación europeos, y autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
MANTIS	Cyber Physical System based Proactive Collaborative Maintenance	ECSEL	662189
TQM-2	Optimización de la promoción online mediante el análisis y valoración automática de las opiniones que los usuarios dejan en las distintas redes sociales y	SAIOTEK	S-PE12MU004

publicación en open linked data de
turismo

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
Staffordshire University	01/09/1999	01/09/2001

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C2)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate - Mondragon

Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93

e-posta: info@mondragon.edu



Miren Nekane Errasti Lozares

Coordinación Académica



Nombre y apellidos: MIREN NEKANE ERRASTI
LOZARES
DNI: 15397889X
Nacionalidad: España
Tlf. de contacto: 943794700
e-mail de contacto: nerrasti@mondragon.edu

Formación

Doctorado

Dirección de Operaciones e Innovación tecnológica, IMPACTO DEL PROGRAMA AGENDA EN EL CASO DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES DE LAS COMARCAS DEL DEBA Y DEL UROLA., Mondragon Unibertsitatea, 2009

Licenciado, Ingeniero, Grado, Arquitecto

Ingeniería en Organización Industrial, Mondragon Unibertsitatea, 1999
Ingeniería Técnica Mecánica, Mondragon Unibertsitatea, 1997

Situación laboral

Entidad: Mondragon Unibertsitatea
Centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Mecánica y Producción Industrial
Área de conocimiento: Organización de empresas
Modalidad de contrato: Plantilla
Categoría/Puesto: Coordinadora académica
Grupo de investigación: Innovación - Gestión - Organización

Actividad docente (de 2015/2016 a 2017/2018)

Asignaturas impartidas:

Denominación	ECTS	Título
DIRECCIÓN DE LA INNOVACIÓN	6,0	MASTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN EMPRESARIAL Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS
POLITICA TECNOLOGICA Y GESTION DE LA INNOVACION	6,0	GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Actividad investigadora (de 2013 a 2018)

Publicados 4 artículos en revistas indexadas, entre otras: International Journal of Technology Management, Journal of Management Development, Industry and Higher Education, ...

25 ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

Investigadora principal de los siguientes proyectos de investigación autonómicos:

Acrónimo	Título	Convocatoria	Referencia
BO-FORM	Belaunaldiarteko oinordekoen formakuntza, enpresa transmizio prozesuen eta lurraldearen enpresen sustengurako	Programa para promover el fortalecimiento competitivo del tejido empresarial guipuzcoano - JARRAIPENA	JARRAIPENA-13
UEB2	Unibertsitate Ekintzailerako bidea bizkortuz. Acelerando el camino hacia la Universidad Emprendedora	Investigación Básica y Aplicada	PC2015-1-06(92-102)
UNEK +	Goi Mailako Hezkuntza Eremuan Ekintzailatza	Aprendizaje	IGB-36/2015
UNEK	Unibertsitate Ekintzailearen bila	Aprendizaje	I+G+b- 56
TEKINLAB	Ekintzailetasuna sustrailetatik hasita	Emprendizaje	OF 99/2012-B

Ha participado en 1 proyectos y/o contratos de investigación.

Actividad profesional anterior

Empresa	Fecha inicio	Fecha fin
MAKRO,S.L.	01/06/2001	10/09/2002

Otros méritos

Dominio de idiomas

Inglés (C1)

[Leer más ...](#)

Mondragon Unibertsitatea

Loramendi, 4. Apartado 23
20500 Arrasate - Mondragon
Tel.: 943 71 21 85 - Fax: 943 71 21 93
e-posta: info@mondragon.edu

