



---

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

---

## **Currículum**

Nombre: Diego López-de-Ipiña González-de-Artaza

Fecha: 27/10/2014

Apellidos: López de Ipiña González de Artaza

DNI: 44670524Q

Fecha de nacimiento : 17/06/1974

Nombre: Diego

Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Deusto

Facultad, Escuela o Instituto: Ingeniería

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Informática

Dirección postal: DeustoTech, 110-D, 1ª Planta, DeustoTech, Avda. de las Universidades, 24 48007 Bilbao

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 944 139 003 ext. 2548

Fax:

Correo electrónico: dipina@deusto.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120317, 120323, 330406

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad, Fecha de inicio: 01/02/2011

acreditado como Profesor Titular por la ANECA desde

13/07/2010, sexenio de investigación 2008-13

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Middleware, Ambient Intelligence, Context-Aware Computing, Web Semántica, Servicios Móviles, Linked Data, Smart Cities

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero en Informática	Universidad de Deusto	Junio 1997
MSc in Distributed Systems	Universisty of Essex, England, UK	Septiembre 1998

Doctorado	Centro	Fecha
PhD in Engineering	University of Cambridge, England, UK	Enero 2002

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Investigador doctorando	Laboratory for Communications Engineering, Department of Engineering, University of Cambridge, UK	Octubre 1998- Septiembre 2002

---

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Euskara	B	C	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: WeLive: A neW concept of public administration based on citizen co-created mobile urban services, H2020-INSO-2014, 645845

Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION, Research Executive Agency (REA)

Entidades participantes: Tecnalía Research & Innovation (coordinador), University of Deusto, Ayuntamiento de Bilbao, EUROHELP Consulting, S.L., Fondazione Bruno Kessler, Engineering Ingeniería Informatica SPA, Comune di Trento, Laurea Ammattikorkeakoulu Oy, Cloud'N'Sci Ltd, City of Novi Sad, Public Utility Company "Informatika" Novi Sad, Društvo za Konsalting, Razvoj I Implementaciju Informacionih I Komunikacionih Tehnologija Dunavnet Doo

Duración, desde: Enero 2014 hasta: Diciembre 2016 Cuantía de la subvención: Total 2.973.582 €, parte UDEUSTO (429.594 €)

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: FRASEWARE - MECANISMOS DE RAZONAMIENTO EVOLUTIVO Y PERSONALIZABLE CON GESTION DE AMBIGUEDAD PARA ENTORNOS ASISTIDOS, TIN2013-47152-C3-3-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, CONVOCATORIA 2013, MODALIDAD 1: PROYECTOS DE I+D+I, DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Entidades participantes: Universidad de Castilla La-Mancha, Universidad de Alicante, Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2014 hasta: Diciembre 2016 Cuantía de la subvención: Total 52500 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: SUDMERK: Scalable User-generated Dataset Mining for Extracting Reliable Knowledge, S-PE13FD007

Entidad financiadora: Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, SAIOTEK 2013

Entidades participantes: Universidad de Deusto

Duración, desde: Agosto 2013 hasta: Mayo 2014 Cuantía de la subvención: Total 50778,65 € (2013)

Investigador responsable: M<sup>a</sup> Luz Guenaga & Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: MOVESMART: Renewable Mobility Services in Smart Cities

Entidad financiadora: Unión Europea, ICT-2013.6.6, Pr. 609026

Entidades participantes: AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ, SPAIN, GRAD PULA - POLA, CROATIA, KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE, GERMANY, SOUTH WEST COLLEGE, UNITED KINGDOM, UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO, SPAIN, ASOCIACION PARA LA PROMOCION DE LA INNOVACION DENOKINN, SPAIN, GREEN CONCEPT, SPAIN, FLEXIANT LIMITED, UNITED KINGDOM, MLS MULTIMEDIA AE, GREECE, COMPUTER TECHNOLOGY INSTITUTE & PRESS DIOPHANTUS, GREECE, CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY, GREECE

Duración, desde: Noviembre 2013 hasta: Octubre 2016 Cuantía de la subvención: 159102 € (UD) y 39775 € (DeustoTech-INTERNET): 25761 (2014), 10952 € (2015), y 3252 € (2016)

Investigador responsable: Cristina Martín Andonegui (UD)

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: DEUSTEK3: Grupo reconocido del Sistema Universitario Vasco, IT745-13

Entidad financiadora: DEPARTAMENTO DE EDUCACION, POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA, GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2013 hasta: Diciembre 2015 Cuantía de la subvención: Total 70300€: 22100 € (2013), 26100 € (2014) y 22100 € (2015)

Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: OBESITIC: Sistema de terapia para el tratamiento y la prevención de la obesidad en niños y adolescentes  
Entidad financiadora: Programa GAITEK 2012, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, IG-2012/0000657  
Entidades participantes: Avento Consultoría Deportiva, Bilbomática (subcontratación a Fundación Deusto)  
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 5138,98€ (2012).  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de FUNDACIÓN DEUSTO) y Aitor Gómez-Goiri (jefe de proyecto)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: OpenDash: Dashboard y Business Intelligence (BI) utilizando OpenData  
Entidad financiadora: Programa GAITEK 2012, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, IG-2012/01220  
Entidades participantes: CodeSyntax, zylk.net, fidenet, Propektiker, Fundación Deusto (DeustoTech-INTERNET, DeustoTech-COMPUTING)  
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 10000€ (2012) Total: 10000 €  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de DeustoTech-INTERNET) y Unai Aguilera (jefe de proyecto)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: SORELCOM: SOcial Routes Empowered by Linked COntents and context Mining  
Entidad financiadora: Programa GAITEK 2012, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, IG-2012/01051  
Entidades participantes: CodeSyntax, Kisale Services 2010, Fundación Deusto  
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 10259,9€ (2012) Total: 10259,9 €  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de FUNDACIÓN DEUSTO) y Eduardo Castillejo (jefe de proyecto)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: UCADAMI: User and Context-aware Dynamically Adaptable Mobile Interfaces  
Entidad financiadora: Programa GAITEK 2012, S-PE12FD006  
Entidades participantes: Universidad de Deusto (DeustoTech-INTERNET y DeustoTech-LEARNING)  
Duración, desde: 01/10/2012 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 13322,84 € (2012) y 46355,56€ (2013). Total: 59678,41 €  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de DeustoTech-INTERNET) y Pablo Orduña (jefe de proyecto)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: SmarTUR: el turismo en destinos inteligentes  
Entidad financiadora: Programa ETORTEK 2012, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, IE12-343  
Entidades participantes: CIC TOURGUNE, TECNALIA, VICONTECH, U.DEUSTO, FUNDACIÓN DEUSTO, M.U (MGEP), UPV (Eª Aplicada V)  
Duración, desde: 01/10/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 12137€ (2012), 36318 € (2013), 32347 € (2014). Total: 80802 €  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de FUNDACIÓN DEUSTO)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: ADIZAIN: Monitor Inteligente de superficies comerciales  
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, GAITEK 2012, IG-2012/0001059  
Entidades participantes: Sensornor Aplicaciones Electrónicas S.L, Bilbomática S.A  
Duración, desde: 01/10/2012 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 30115 € (2012), subcontratado por las empresas citadas  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte UD)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: SONOPA: SOcial Networks for Older adults to Promote an Active life  
Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo, AAL JP Unión Europea, AAL-010000-2013-13, AAL-2012-5-187  
Entidades participantes: Docobo Limited, University of Twente, Smart Signs, University of Deusto, SpringTechno, Abotic, E-seniors, Camera-Contact, IBBT/Ghent University, CM. Referencia MINETUR: AAL-010000-2013-13, Referencia AAL: AAL-2012-5-187  
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: € 103.909,60 € (parte UD)  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte UD)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Go-Lab: Global Online Science Labs for Inquiry Learning at School  
Entidad financiadora: Unión Europea, FP7-ICT-2011-8, Pr. 317601  
Entidades participantes: UNIVERSITEIT TWENTE, ELLINOGERMANIKI AGOGI SCHOLI PANAGEA SAVVA AE, ELLINOGERMANIKI AGOGI SCHOLI PANAGEA SAVVA AE, ELLINOGERMANIKI AGOGI SCHOLI PANAGEA SAVVA AE, IMC INFORMATION MULTIMEDIA COMMUNICATION AG, RESEAU MENON E.E.I.G., UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA, UNIVERSITY OF LEICESTER, UNIVERSITY OF CYPRUS, UNIVERSITAET DUISBURG-ESSEN, CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH, EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH, University of Glamorgan, INSTITUTE OF ACCELERATING SYSTEMS AND APPLICATIONS, Nucleo Interactivo de Astronomía  
Duración, desde: 01/11/2012 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 341388 UD (total: 9.696.582.00) €  
Investigador responsable: Javier garcía-Zubía (parte UD)  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: IES Cities: Internet Enabled Services for the Cities across Europe  
Entidad financiadora: Comisión Europea, CIP-ICT-PSP-2012-6, de modalidad Pilot Type B - CIP-ICT-PSP-P, pr. 325097  
Entidades participantes: Fundación Tecnalia Research and Innovation, University of Deusto. Deustotech, Bristol City Council, Knowle West Media Centre (KWMC), Toshiba Europe Research Labs, Comune di Rovereto, Fondazione Bruno Kessler, Ayuntamiento de Zaragoza, Ayuntamiento de Majadahonda, Geko Navsat S.L., Warp Networks, S.L., Amis d.o.o., Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin  
Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2015 Cuantía de la subvención: Total: 276475 €, donde 92158 € (2013), 92158 € (2014), y 92159 € (2015)  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte UDEUSTO) y Unai Aguilera (jefe de proyecto)  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: DYNUI: Capability and Context-aware Dynamic Adaptation of User Interfaces for Ambient Assisted Living  
Entidad financiadora: Proyectos de Investigación Básica y/o Aplicada, Proyectos en Cooperación y Proyectos en Humanidades y Ciencias Sociales para el período 2012-2013, Consejería de Educación, Gobierno Vasco, PC2012-73A  
Entidades participantes: Universidad de Deusto y Mondragon Goi Eskola Politeknikoa (MGEP)  
Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 10015 € (2012), 9126 € (2013), 9950 € (2014). Total: 29091 €  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: FUTURE INTERNET II  
Entidad financiadora: Programa ETORTEK 2011, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, IE11-316  
Entidades participantes: TECNALIA, Universidad de Deusto, UPV-EHU (Electrónica y Teleco.)  
Duración, desde: 01/10/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 9000€ (2011), 68985 € (2012) y 64374 € (2013). Total: 142359 €, proyecto en cooperación entre DeustoTech-INTERNET2, DeustoTech-Computing y DeustoTech-Mobility  
Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de Deusto)  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: 4GIZAR

Entidad financiadora: Programa ETORGAI 2011, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo, ER-2011/00018

Entidades participantes: EUSKALTEL, DORLET, THAUMAT, IKUSI, NTS, SYMPLIO, ZIV MEDIA (subcontratados por Symplio)

Duración, desde: 01/10/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 11040€ (2011), 16000 € (2012) y 23013 € (2013). Total: 50053 €

Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña (parte de Deusto)

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: ADAPTA. Adecuación, validación e integración de datos abiertos por gobiernos y empresas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, INNPACTO 2011, IPT-2011-0949-430000

Entidades participantes: TREELOGIC, ATOS ORIGIN, TEMPOS21, Fundación CTIC, Universidad de Deusto

Duración, desde: 01/10/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención y subrogación préstamo: 15301€ (2011), 68633 € (2012) y 68633 € (2013). Total: 152567 €

Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña y Unai Aguilera (Jefe de Proyecto)

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Migración Avanzada hacia el Cloud - mCLOUD

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, INNPACTO 2011, IPT-2011-1558-430000

Entidades participantes: Informática Gesfor, Bilbomática, Andago Ingeniería, TECNALIA, Universidad de Deusto

Duración, desde: 01/10/2011 hasta: 30/06/2014 Cuantía de la subvención y subrogación préstamo: 18400€ (2011), 48663€ (2012), 49383€ (2013) y 34187 € (2014). Total: 150633 €

Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña y Pablo Orduña (Jefe de Proyecto)

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Social Awareness Based Emergency Situation Solver. SABESS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, INNPACTO 2011, IPT-2011-1052-390000

Entidades participantes: TREELOGIC, GERMIBUS XXI, Universidad Politécnica de Madrid y Universidad de Deusto

Duración, desde: 01/10/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención y subrogación préstamo: 13860€ (2011), 72571€ (2012), 60742€ (2013). Total: 147174 €

Investigador responsable: Diego López-de-Ipiña y Bernhard Klein (Jefe de Proyecto)

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: CROSen!: Comunicación, Razonamiento, Orquestación y Socialización para la creación de Ecosistemas de objetos iNteligentes

Entidad financiadora: SAIOTEK 2010

Entidades participantes: Universidad de Deusto

Duración, desde: 01/10/2010 hasta: 31/12/2011 Cuantía de la subvención y préstamo: 28409,87 € (2010), 68622,14 € (2011). Total: 97032,01 €

Investigador responsable: Ana Belén Lago

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: tourSPHERES: Incidencia de las esferas personales en espacios turísticos reales, aumentados y virtuales

Entidad financiadora: ETORTEK 2010, Gobierno Vasco, IE10-290

Entidades participantes: CIC tourGUNE, EUVE, ROBOTIKER, U.DEUSTO, UPV (E<sup>a</sup> Aplicada III)

Duración, desde: 01/10/2010 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención y préstamo: 13883 € (2010), 55554 € (2011), 44185 € (2012). Total: 113622 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña (parte de UDEUSTO)

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: Smart Work in the Future Internet, ER-2010/00040

Entidad financiadora: ETORGAI 2010, Gobierno Vasco, ER-2010/00040

Entidades participantes: Euskaltel S.A., Anboto Europe S.L., Bilbomática S.A., CTI SOFT S.L., Deusto Sistemas S.L., ENTEL IBAI CONSULTING S.A., IGARLE S.L., IRONTEC INTERNET Y SISTEMAS

Duración, desde: 01/10/2010 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención y préstamo: 26836.16 € (2010), 52398.25 € (2011), 53832.37 € (2012). Total: 133066.78€  
Investigador responsable: David Buján Carbball y Diego López de Ipiña (parte de UDEUSTO, subcontratada por Anboto, Deusto Sistemas, IRONTEC)  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: tourEXP: Propuestas Turísticas Singulares en Ruta ER-2010/00005

Entidad financiadora: ETORGAI 2010, Gobierno Vasco  
Entidades participantes: Andago Ingeniería S.L, Araldi S.L, ATOS ORIGIN S.A., Comercio Electrónico B2B, Comversa Comunicaciones y Desarrollo, Eleka Ingeniaritza Linguistikoa, Sarein Sistemas S.L.  
Duración, desde: 01/10/2010 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención: 10681.3 € (2010), 44457.23 € (2011), 19377.75 € (2012). Total: 74516.3 €  
Investigador responsable: David Buján Carbball y Diego López de Ipiña (parte de UDEUSTO subcontratada por Andago, B2B y Eleka)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Red temática española de Linked Data

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (TIN2010-10811-E)  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Euskal Herriko Unibertsitatea, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad de Deusto, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universitat de Lleida, Universidad Europea de Madrid, Universidad San Pablo CEU, Universidad de Zaragoza, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Murcia, Universidad de Málaga, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Extremadura, Universidad de Sevilla, Fundación CTIC, Universidad de Oviedo  
Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2012 Cuantía de la subvención y préstamo: 22000 € total  
Investigador responsable: Oscar Corcho García (UPM)  
Número de investigadores participantes: 287

---

Título del proyecto: LifeWear - Mobilized Lifestyle with Wearables

Entidad financiadora: ITEA 2 Call 4 09026 -- Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información. Año 2010, Avanza Competitividad I+D+I, TSI-020400-2010-100  
Entidades participantes: Asociación de Investigación de la Industria Textil, Bilkon, Caretta Software and Consultancy, GiTy, Information & Image Management Systems, Masaryk University Institute of Computer Science, Mobilera, Proficomms, SAI Wireless, SAREIN, Siveco, Societatea de Inginerie Sisteme (SIS), Technical University of Madrid (UPM), Technical University of Valencia ProS Research Center, Tejidos Estambriil, Telefonica I+D, Treelogic, Turkcell Teknoloji, University of Deusto  
Duración, desde: Octubre 2010 hasta: Diciembre 2012 Cuantía de la subvención y préstamo: Total subvención 14526,72€: 2.296,32 € (2010), 5.179,20 € (2011) y 7.051,20 € (2012), Total préstamo 35758€: 5.652,48 € (2010), 12.748,80 € (2011), 17.356,80 € (2012)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña (parte de UDEUSTO)  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: THOFU: Tecnologías del Hotel del Futuro

Entidad financiadora: Sexta Convocatoria Programa de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT) 2010, Ministerio de Ciencia e Innovación, Subvencionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y apoyado por el Ministerio de Ciencia e Innovación – CEN-20101019  
Entidades participantes: Informática Gesfor (coordinador), Andago Ingeniería SL, ATOS ORIGIN Sociedad Anónima Española, FRACTALIA REMOTE SYSTEMS, PARADIGMA TECNOLÓGICO S.L., Sensing & Control Systems, S.L., Sacyr-Vallehermoso, Daedalus, Inerza, Deimos-Space Inmomatica, TREELOGIC, Universidad de Deusto  
Duración, desde: Octubre 2010 hasta: Diciembre 2013 Cuantía de la subcontratación: Total 544050€, 130060 € (2011), 223760 € (2012) y 190230 € (2013), subcontratación a UDEUSTO por TREELOGIC, ANDAGO, PARADIGMA y GESFOR-CGI

Investigador responsable: Diego López de Ipiña (parte subcontratada a UDEUSTO)  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: DEUSTEK2: Grupo reconocido del Sistema Universitario Vasco, IT458-10

Entidad financiadora: DEPARTAMENTO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES E INVESTIGACION, GOBIERNO VASCO  
Entidades participantes: Universidad de Deusto  
Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2012 Cuantía de la subvención: Total  
138.000€: 46000 € (2010), 46000 € (2011) y 46000 € (2012)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: TALIS+ENGINE: RAZONAMIENTO HIBRIDO COOPERATIVO Y SEMANTICO PARA LA ORQUESTACION DE SERVICIOS EN ENTORNOS ASISTENCIALES

Entidad financiadora: MICINN: Ministerio de Ciencia e Innovación, Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, TIN2010-20510-C04-03 (subprograma TSI)  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Alicante, Universidad de Deusto  
Duración, desde: Enero 2011 hasta: Diciembre 2013 Cuantía de la subvención: 81.675 €, 40.837,5€ (2010), 22.052,25 € (2011) y 18.785,25 € (2012)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: DomoRIA: Domotic Rich Internet Applications

Entidad financiadora: Plan +Euskadi09 -- Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica, Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco -- UE09+69  
Entidades participantes: DINITEL 2000 S.A  
Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 51.320 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: Habitación Domótica Infantil (HDI)

Entidad financiadora: GAITEK-INTEK 2009, IG-2009/0000076  
Entidades participantes: Kidy Froh S.L, AGOTEK DESARROLLO TECNOLÓGICO S.L and DINITEL 2000 S.A  
Duración, desde: Enero 2009 hasta: Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 15893 € (2009)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: BaliaTour: Plataforma integral de gestión de equipamientos turísticos

Entidad financiadora: ETORGAI 2009 - Proyectos Integrados de Investigación Industrial  
Entidades participantes: VILAU, Araldi, Atos Origin, Batura, Code Syntax, Thaummat, The Movie, Nekatur, U.DEUSTO (sucontratado por CodeSyntax)  
Duración, desde: Diciembre 2009 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 30202,2 (2010) y 20134,8 (2011). Total: 50337€  
Investigador responsable: David Buján y Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: SELENE: Entorno Web Social y Semántico para la Innovación en Red

Entidad financiadora: MICINN: Ministerio de Ciencia e Innovación, Programa Nacional de Investigación Aplicada, Subprograma de Investigación Aplicada Colaborativa, CIT-430000-2009-43

Entidades participantes: MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA, LKS S. COOP. LTDA, ISEA, S. COOP, UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO  
Duración, desde: Octubre 2009 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 71.134,00 (2009), 107.981,00 (2010), 112.513,00 (2011), 291.628,00 (TOTAL) en concepto de préstamo  
Investigador responsable: David Buján y Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: TALISMAN: RAZONAMIENTO SEMANTICO DISTRIBUIDO Y ORQUESTACION DE SERVICIOS EN ENTORNOS REACTIVOS

Entidad financiadora: MICINN: Ministerio de Ciencia e Innovación, Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, TIN2009-14406-C05-05 (subprograma TSI)  
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Alicante, Universidad de Deusto  
Duración, desde: Enero 2010 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 10000 € (2009)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: ACROSS. Auto-Configurable Robots for Social Services

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información. Avanza I+D, Acción Estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información Año 2009, TSI-020301-2009-27  
Entidades participantes: Treelogic, Telemática y Lógica Racional para la Empresa Europea S.L., m-BOT Solutions, Omicron Electronic, BIZINTEK INNOVA, Verbio, Universidad de la Iglesia de Deusto, Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad de Extremadura, FATRONIK-Tecnalia, European Centre for Soft Computing, Alimerka Alimerka Gran Empresa, Consorcio Sanitario del Garraf, Hospital Virgen del Rocío de Sevilla  
Duración, desde: Octubre 2009 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 40778,25 (2009), 84166,75 (2010) y 86939,5 (2011)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 18

---

Título del proyecto: FUTURE INTERNET – ELKARLANEKO IKERKUNTZA ESTRATEGIKORAKO PROGRAMA

Entidad financiadora: ETORTEK 2008 - Proyectos de Investigación Estratégica, Gobierno Vasco  
Entidades participantes: TECNALIA, IK4, UPV-EHU y Universidad de Deusto  
Duración, desde: Octubre 2008 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 9939 (2008), 22228 (2009) y 22305 (2010)  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña, Juan Ignacio Vázquez y Pablo García Bringas  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: AGUREZAINA/ZAINGUNE2: Plataforma de Automatización y Control de Entornos Residenciales Asistivos

Entidad financiadora: GAITEK 2008, IG-2008/0000157, Gobierno Vasco y GAITEK 2009, (IG-2009/0000066)  
Entidades participantes: TECDOA S.L, IRONTEC INTERNET Y SISTEMAS GNU LINUX S.L, OIZPE EGOITZA, KOOP, ELK  
Duración, desde: Enero 2008 hasta: Marzo 2010 Cuantía de la subvención: 214733 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: MUGGES: Mobile User-Generated Geo Services

Entidad financiadora: Comisión Europea (FP7), Call FP7-GALILEO-2007-GSA-1  
Entidades participantes: Robotiker-Tecnalia, VTT, YDREAMS, Telefónica

Duración, desde: Enero 2009 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 150120 €  
Investigador responsable: Juan Ignacio Vázquez y Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: ROAD60: Retos y oportunidades digitales para una mejor calidad de vida en la población de personas mayores

Entidad financiadora: ETORGAI 2008 - Proyectos Integrados de Investigación Industrial, Departamento de Industria, Comercio y Turismo, Gobierno Vasco  
Entidades participantes: Talleres Protegidos Gureak, S.A., Ibermática S.A., ESTABLECIMIENTOS SUMISAN, S.A., IKOR Sistemas Electrónicos, S.A., TECDOA, S.L., Irontec Internet y Sistemas sobre GNU/Linux S.L., Bizgorre S.L., NAVARRA TECNOLOGÍA DEL SOFTWARE, S.L., Fundación FATRONIK-Tecnalia, Instituto Ibermática de Innovación (i3B), Fundación ROBOTIKER-Tecnalia, ESI-Tecnalia, Universidad de Deusto, Facultad de Ingeniería-ESIDE, Empresas que nos subcontratan: TECDOA S.L., IRONTEC INTERNET Y SISTEMAS GNU LINUX S.L., NTS MOBILE S.A.  
Duración, desde: Octubre 2008 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 17493,8 € (2008), 79249,3 € (2009), 72135,2 (2010), en total: 168878,3 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña y Begoña García Zapirain  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: MIO! TECNOLOGIAS PARA PRESTAR SERVICIOS EN MOVILIDAD EN EL FUTURO UNIVERSO INTELIGENTE -- CENIT 4ª CONVOCATORIA (CENIT-2008 1019)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION (CENIT-2008 1019)  
Entidades participantes: TELEFONICA I+D, MUCHAS OTRAS EMPRESAS, DEUSTO SUBCONTRATA DE TELEFONICA I+D  
Duración, desde: Octubre 2008 hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 263194 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña y Juan Ignacio Vázquez  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: DESARROLLO E INTEGRACION DE MICRORREDES ELECTRICAS EN LA RED DE DISTRIBUCION (PSE-120000-2005-4)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
Entidades participantes: IBERDROLA, INGTEAM TRANSMISSION & DISTRIBUTION, ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, INGELECTRIC, INTEKIA, ZIV PMASC, ROBOTIKER, LABEIN, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO  
Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: Total 63200€: 38100 € (2008) y 25100 € (2009)  
Investigador responsable: Ana Belén Lago  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: PIRAmIDE. Personalizable Interactions with Resources on AMI-Enabled Mobile Dynamic Environments

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Plan Avanza I+D 2008, Proyecto Singular Estratégico (TSI-020301-2008-2)  
Entidades participantes: TREELOGIC, TELEMÁTICA Y LÓGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA SL, SIEMENS S.A. ATOS ORIGIN SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA, SERVINFORM, S.A., TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO S.A., NOMASYSTEMS S.L., INIXA DEL PRINCIPADO, S.L., ABAMA TECHNOLOGIES S.L., AGOTEK DESARROLLO TECNOLÓGICO S.L., ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CODIFICACIÓN COMERCIAL-AECOC, ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS CÁRNICAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS., UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ORGANIZACIÓN NACIONAL DE CIEGOS ESPAÑOLES M DEL INTERIOR, UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO, UNIVERSIDADE DA CORUÑA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA  
Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: Total subvención Deusto 318445 €: 45.022,50 (Deusto) de 273.825,80 (total) en 2008, 89.991,30 (Deusto) de 1.353.609,80 (total) en 2009, 88440,3 (Deusto) de 1.345.296,30 (total) en 2010 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: CBDP (Context Based Digital Personality)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Plan Avanza I+D 2008, (TSI-020400-2008-15, TSI-020400-2009-156 y TSI-020400-2010-33 con sello CELTIC CP5-004)

Entidades participantes: Telefónica I+D, INDRA, TELEVES, ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, CODESYNTAX, TAGZANIA SERVICES, European Software Institute, Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención:  
224.531,45 (total) 45.038,50 (Deusto) € en 2008, 527.699,69 (total) 91147,7€ (Deusto) en 2009 y 252.286,12 (total)  
34.857,16€ (Deusto) en 2010, Total (UDEUSTO): 183K €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 9

---

Título del proyecto: AUTOSEMAMI: Plataforma Software Autónoma para la Integración y Coordinación de Servicios Semánticos en Entornos Residenciales

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Plan Avanza I+D 2008, TSI-020100-2008-414

Entidades participantes: TECDOA, IRONTEC, VISESA, Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 11.206,5  
€ (Deusto) en 2007 145.372,30 (total) 30.299,50 (Deusto) € en 2008

Investigador responsable: Diego López de Ipiña (2007) y Unai Aguilera (2008)

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: DEUSTEK: GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO (IT-370-07)

Entidad financiadora: DEPARTAMENTO DE EDUCACION, UNIVERSIDADES E INVESTIGACION, GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: Total  
111192 €: 42214,94 € (2007), 34531,34 € (2008) y 34445 € (2009)

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 17

---

Título del proyecto: ISMED - Intelligent Semantic Middleware for Embedded Devices

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación, Gobierno Vasco, Programa Investigación Básica y Aplicada

Entidades participantes: Universidad de Deusto y Mondragon Unibertsitatea

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 41250 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: HIRILOG - Tecnologías para la Logística de la Última Milla

Entidad financiadora: Departamento de Innovación y Promoción Económica de la Diputación Foral de Vizcaya - EKINBERRI 2007

Entidades participantes: Robotiker-Tecnalia y Universidad de Deusto

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Septiembre 2008 Cuantía de la subvención:  
277980,15 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: AMITS - Plataforma Aml para la Habilitación de Servicios de Transporte Inteligentes

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - SAIOTEK 2007

Entidades participantes: Universidad de Deusto

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 94450,3 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña (co-director)

Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: MULTITEC - Plataforma Multitecnológica de Servicios para Entornos Distribuidos

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - SAIOTEK 2007

Entidades participantes: Robotiker-Tecnalia, UPV-EHU, Universidad de Deusto

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 10441 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: GEOBUS: Tagzania Geobúsqueda social

Entidad financiadora: CodeSyntax S.L y Tagzania S.L a través de programa Gobierno Vasco - INTEK 2007 y 2008, IN-2008/0000057

Entidades participantes: CodeSyntax S.L., Tagzania S.L. y Universidad de Deusto

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 13400 € (2007) y 14017,66 (2008) €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 2

---

Título del proyecto: SmartNotes: Nodos inalámbricos de redes de sensores con inteligencia semántica

Entidad financiadora: Diputación de Bizkaia - EKINBERRI 2007

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Octubre 2008 Cuantía de la subvención: 147000 €

Investigador responsable: Juan Ignacio Vázquez

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Sentient Graffiti: A mobile mash-up platform for Ubiquitous Web (<http://www.ctmd.deusto.es/dsg/>)

Entidad financiadora: Cátedra Movistar – Universidad de Deusto (<http://www.ctmd.deusto.es>)

Entidades participantes:

Duración, desde: July 2006 hasta: July 2007 Cuantía de la subvención: 21500 €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: SMARTLAB: Entorno de Trabajo Inteligente Cooperativo y Programable

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - SAIOTEK 2006

Entidades participantes:

Duración, desde: Octubre 2006 hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 183354 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: ZAINGUNE - Plataforma de Servicios Domóticos y Telecomunicación para el Hogar Asistente

Entidad financiadora: TECDOA e IRONTEC a través de programa Gobierno Vasco - INTEK 2006  
Entidades participantes: TECDOA S.L, IRONTEC S.L y VISESA  
Duración, desde: Septiembre 2006 hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: Total:  
80973€: 22469 (2006) y 58504,4 (2007) €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: FLEXEO: FLEXible remote sEnsing and Operation architecture

Entidad financiadora: Diputación de Bizkaia - EKINBERRI 2006  
Entidades participantes: European Software Institute  
Duración, desde: Septiembre 2006 hasta: Septiembre 2007 Cuantía de la subvención: 219428 €  
Investigador responsable: Juan Ignacio Vázquez  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: AMILETS: Plataforma para el desarrollo y explotación de sistemas de Inteligencia Ambiental

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - SAIOTEK 2005  
Entidades participantes:  
Duración, desde: Octubre 2005 hasta: Diciembre 2006 Cuantía de la subvención: 39952 €  
Investigador responsable: Juan Ignacio Vázquez  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: SemB-UDDI: semantic UDDI register of Basque high-tech companies

Entidad financiadora: Dpto. de Educación, Universidades e Investigación (Gobierno Vasco), CodeSyntax  
Entidades participantes: Universidad de Deusto, CodeSyntax  
Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre 2006 Cuantía de la subvención: 42200 €  
Investigador responsable: Joseba Abaitua Odriozola (UD)  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: EMI^2: una arquitectura software para implantar Inteligencia Ambiental

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - SAIOTEK 2004  
Entidades participantes:  
Duración, desde: Octubre 2004 hasta: Diciembre 2005 Cuantía de la subvención: 53358 €  
Investigador responsable: Diego López de Ipiña  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: Planta de experimentación de robots dotados de comunicaciones móviles

Entidad financiadora: Gobierno Vasco  
Entidades participantes: Empresa OWASYS  
Duración, desde: Octubre 2003 hasta: Diciembre 2004 Cuantía de la subvención: 45000 €  
Investigador responsable: José Luis del Val  
Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: TRIP: Target Recognition Using Image Processing

Entidad financiadora: AT&T Laboratories, Cambridge, England, UK

Entidades participantes: AT&T and the University of Cambridge

Duración, desde: Octubre 1998 hasta: Diciembre 2000

Cuantía de la subvención: 20000 €

Investigador responsable: Prof. Andy Hopper

Número de investigadores participantes: 2

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Eduardo Castillejo, Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña  
Título: Ontology Based Model for Supporting Dynamic and Adaptive User Interfaces  
Ref.  revista: International Journal of Human-Computer Interaction  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 30 May 2014  
Editorial (si libro): ISSN 1044-7318, TAYLOR & FRANCIS INC, **JCR Impact Factor (2013): 0.723, Q3(COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS), ranked 15/24**, <http://dx.doi.org/10.1080/10447318.2014.927287>  
Lugar de publicación: Philadelphia, United States

---

Autores (p.o. de firma): Unai Aguilera, Diego López-de-Ipiña  
Título: An architecture for automatic service composition in MANET using a distributed service graph  
Ref.  revista: Future Generation Computer Systems-The International Journal of Grid Computing and eScience (FGCS)  Libro  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 176 final: 189 Fecha: May 2014  
Editorial (si libro): ISSN 0167-739X, **JCR Impact Factor (2013): 2.639, Q1(COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 8/102**, ELSEVIER SCIENCE BV, <http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2013.07.021>  
Lugar de publicación: Amsterdam, Netherlands

---

Autores (p.o. de firma): Sergio F. Ochoa, Diego López-de-Ipiña  
Título: Distributed solutions for ubiquitous computing and ambient intelligence  
Ref.  revista: Future Generation Computer Systems-The International Journal of Grid Computing and eScience (FGCS)  Libro  
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 94 final: 96 Fecha: May 2014  
Editorial (si libro): ISSN 0167-739X, **JCR Impact Factor (2013): 2.639, Q1(COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 8/102**, ELSEVIER SCIENCE BV, <http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2014.01.004>  
Lugar de publicación: Amsterdam, Netherlands

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri, Íñigo Goiri, Diego López-de-Ipiña  
Título: Energy-aware Architecture for Information Search in the Semantic Web of Things  
Ref.  revista: Journal of Web and Grid Services (IJWGS)  Libro  
Clave: A Volumen: 10, no.2-3 Páginas, inicial: 192 final: 217 Fecha: April 2014  
Editorial (si libro): **JCR Impact Factor (2013): 1.579, Q1(COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING), ranked 24/105**, INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD, ISSN 1741-1106, <http://dx.doi.org/10.1504/IJWGS.2014.060252>  
Lugar de publicación: GENEVA, SWITZERLAND

---

Autores (p.o. de firma): Bernhard Klein, Diego López-de-Ipiña, Christian Guggenmos and Jorge Pérez  
Título: User-Aware Location Management of Prosumed Micro-services  
Ref.  revista: Interacting with Computers  Libro  
Clave: A Volumen: 26, no.2 Páginas, inicial: 118 final: 134 Fecha: March 2014  
Editorial (si libro): ISSN:0953-5438, **JCR Impact Factor (2013): 0.731, Q3(COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS), ranked 14/24**, OXFORD UNIV PRESS, <http://dx.doi.org/10.1093/iwc/iwt040>  
Lugar de publicación: Oxford, UK

---

Autores (p.o. de firma): Eduardo Castillejo, Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña and Liming Chen  
Título: Modeling Users, Context and Devices for Ambient Assisted Living Environments  
Ref.  revista: Sensors, MDPI  Libro  
Clave: A Volumen: 14, no.3 Páginas, inicial: 5354 final: 5391 Fecha: January 2014  
Editorial (si libro): ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**, <http://dx.doi.org/10.3390/s140305354>  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Garaizar, Miguel A. Vadillo, Diego López-de-Ipiña and Helena Matute  
Título: Measuring software timing errors in the presentation of visual stimuli in cognitive neuroscience experiments  
Ref.  revista: PLoS One  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: January 7 2014  
Editorial (si libro): ISSN 1932-6203, **JCR Impact Factor (2013): 3.534, Q1(MULTIDISCIPLINARY SCIENCES), ranked 8/55**, PUBLIC LIBRARY of SCIENCE, <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0085108>  
Lugar de publicación: San Francisco, USA

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Orduña, Philip H Bailey, Kimberly DeLong, Diego López-de-Ipiña, Javier Garcia-Zubia  
Título: Towards federated interoperable bridges for sharing educational remote laboratories  
Ref.  revista: Computers in Human Behavior (Journal)  Libro  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 389 final: 395 Fecha: January 2014  
Editorial (si libro): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. ISSN 0747-5632, **JCR Impact Factor (2013): 2.273, Q1(PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY), ranked 24/127**, <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2013.04.029>  
Lugar de publicación: Oxford, UK, January 2014

---

Autores (p.o. de firma): J. A. M. Naranjo, Pablo Orduña, Aitor Gómez-Goiri, Diego López-de-Ipiña, L. G. Casado  
Título: Enabling user access control in energy-constrained wireless smart environments  
Ref.  revista: Journal of Universal Computer Science  Libro  
Clave: A Volumen: 19, no.17 Páginas, inicial: 2490 final: 2505 Fecha: Noviembre 2013  
Editorial (si libro): ISSN 0948-695X, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**, GRAZ UNIV TECHNOLOGY, INST INFORMATION SYSTEMS COMPUTER MED  
Lugar de publicación: Graz, Austria

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, José Bravo  
Título: Towards Sustainable Computing through Ambient Intelligence  
Ref.  revista: Journal of Universal Computer Science  Libro  
Clave: A Volumen: 19, no.17 Páginas, inicial: 2486 final: 2489 Fecha: Noviembre 2013  
Editorial (si libro): Journal of Universal Computer Science, Graz, Austria, ISSN 0948-695X, **JCR Impact Factor (2013): 0.401, Q3(COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 89/102**, Graz University of Technology  
Lugar de publicación: Graz, Austria

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri, Pablo Orduña, Javier Diego, Diego López-de-Ipiña  
Título: Otsopack: Lightweight semantic framework for interoperable ambient intelligence applications  
Ref.  revista: Computers in Human Behavior  Libro  
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 460 final: 467 Fecha: January 2014  
Editorial (si libro): ISSN 0747-5632, **JCR Impact Factor (2013): 2.273, Q1(PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY), ranked 24/127**, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2013.06.022>  
Lugar de publicación: Oxford, UK, January 2014

---

Autores (p.o. de firma): J. A. M. Naranjo, Aitor Gómez-Goiri, Pablo Orduña, Diego López-de-Ipiña, L. G. Casado  
Título: Extending a User Access Control Proposal for Wireless Network Services with Hierarchical User Credentials  
Ref.  revista:  Libro   
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 601 final: 610 Fecha: September 2013  
Editorial (si libro): Springer International Publishing  
Lugar de publicación: Proceedings of the Sixth International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems, CISIS 2013, Salamanca, Spain, September 11-13, 2013. ISBN: 978-3-319-01853-9. DOI: 10.1007/978-3-319-01854-6\_61

---

Autores (p.o. de firma): Juan López-de-Armentia, Diego Casado-Mansilla, Sergio López-Pérez, Diego López-de-Ipiña  
Título: Reducing energy waste through eco-aware everyday things  
Ref.  revista: Mobile Information Systems  Libro  
Clave: A Volumen: 10, no.1 Páginas, inicial: 79 final: 103 Fecha: January 2014  
Editorial (si libro): ISSN 1574-017x, **JCR Impact Factor (2013): 1.789, Q1(COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS), ranked 11/135**, IOS PRESS, <http://dx.doi.org/10.3233/MIS-130172>  
Lugar de publicación: AMSTERDAM, NETHERLANDS

---

Autores (p.o. de firma): Federico Castanedo, Diego López-de-Ipiña, Hamid K. Aghaja, Richard Kleihorst  
Título: Learning routines over long-term sensor data using topic models  
Ref.  revista: Expert Systems  Libro  
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: May 2013  
Editorial (si libro): ISSN 0266-4720. **JCR Impact Factor (2013): 0.750, Q3(COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 55/102**, WILEY-BLACKWELL, <http://dx.doi.org/10.1111/exsy.12033>.  
Lugar de publicación: England, May 2013

---

Autores (p.o. de firma): David Buján, David Martín, Orzi Torices, Diego López-de-Ipiña, Carlos Lamsfus, Joseba Abaitua and Aurkene Alzua-Sorzabal  
Título: Context Management Platform for Tourism Applications  
Ref.  revista: Sensors  Libro  
Clave: A Volumen: 13, no.7 Páginas, inicial: 8060 final: 8078 Fecha: June 2013  
Editorial (si libro): <http://dx.doi.org/10.3390/s130708060>, ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland, 24 June 2013

---

Autores (p.o. de firma): Ramón Hervás, Jesús Fontecha, David Ausín, Federico Castanedo, José Bravo and Diego López-de-Ipiña  
Título: Mobile Monitoring and Reasoning Methods to Prevent Cardiovascular Diseases  
Ref.  revista: Sensors  Libro  
Clave: A Volumen: vol. 13, no. 5 Páginas, inicial: 6524 final: 6541 Fecha: May 2013  
Editorial (si libro): MDPI. ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland, 16 May 2013

---

Autores (p.o. de firma): Gorka Azkune, Pablo Orduña, Xabier Laiseca, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Miguel Loitxate and Jon Azpiazu  
Título: Semantic Framework for Social Robot Self-Configuration  
Ref.  revista: Sensors  Libro  
Clave: A Volumen: vol. 13, no. 6 Páginas, inicial: 7004 final: 7020 Fecha: May 2013

Editorial (si libro): MDPI. ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland, 28 May 2013

---

Autores (p.o. de firma): David Martín, Diego López-de-Ipiña, Aurkene Alzua-Sorzabal, Carlos Lamsfus and Emilio Torres-Manzanera

Título: A Methodology and a Web Platform for the Collaborative Development of Context-Aware Systems

Ref.  revista: Sensors  Libro

Clave: A Volumen: vol. 13, no. 5 Páginas, inicial: 6032 final: 6053 Fecha: May 2013

Editorial (si libro): MDPI. ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2013): 2.048, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 10/57**

Lugar de publicación: Basel, Switzerland, 10 May 2013

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Sergio F. Ochoa and José Bravo

Título: Software Engineering Aspects of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

Ref.  revista: Science of Computer Programming  Libro

Clave: A Volumen: 78, no. 10 Páginas, inicial: 1892 final: 1894 Fecha: October 2013

Editorial (si libro): ELSEVIER SCIENCE BV. ISSN 0167-6423, **JCR Impact Factor (2013): 0.548, Q3(COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING), ranked 86/105**

Lugar de publicación: Amsterdam, The Netherlands, October 2013, <http://dx.doi.org/10.1016/j.scico.2013.03.001>

---

Autores (p.o. de firma): José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya

Título: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

Ref.  revista:  Libro

Clave: Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 1 final: 523 Fecha: December 2012

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Diego Casado Mansilla, Juan Lopez-de-Armentia, Diego López-de-Ipiña

Título: Will Eco-aware Objects Help to Save the World?

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha: December 2012

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): J. A. M. Naranjo, Pablo Orduña, Aitor Gómez-Goiri, Diego López-de-Ipiña, L. G. Casado

Título: Lightweight User Access Control in Energy-Constrained Wireless Network Services

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 33 final: 41 Fecha: December 2012

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): David Martín, Diego López de Ipiña, Carlos Lamsfus, Aurkene Alzua

Título: Situation-Driven Development: A Methodology for the Development of Context-Aware Systems

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 241 final: 248 Fecha: December 2012

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Unai Aguilera, Diego López-de-Ipiña  
Título: Service Composition for Mobile Ad Hoc Networks Using Distributed Matching  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 290 final: 297 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited  
by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Marcos Sacristán, Javier Diego  
Título: Resource Recommendation for Intelligent Environments Based on a Multi-aspect Metric  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 298 final: 305 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited  
by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Eduardo Castillejo, Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña  
Título: Social Network Analysis Applied to Recommendation Systems: Alleviating the Cold-User Problem  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 306 final: 313 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited  
by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Mikel Emaldi, Jon Lázaro, Xabier Laiseca, Diego López-de-Ipiña  
Título: LinkedQR: Improving Tourism Experience through Linked Data and QR Codes  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 371 final: 378 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited  
by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Bernhard Klein, Xabier Laiseca, Diego Casado Mansilla, Diego López-de-Ipiña, Alejandro Prada  
Nespral  
Título: Detection and Extracting of Emergency Knowledge from Twitter Streams  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7656 Páginas, inicial: 462 final: 469 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence - 6th International Conference (UCAml 2012). Edited  
by: José Bravo, Diego López-de-Ipiña, Francisco Moya , ISBN: 978-3-642-35376-5

---

Autores (p.o. de firma): Jesús Fontecha, David Ausín, Federico Castanedo, Diego López-de-Ipiña, Ramón Hervás, José  
Bravo  
Título: A New Approach to Prevent Cardiovascular Diseases Based on SCORE Charts through Reasoning Methods and  
Mobile Monitoring  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7657 Páginas, inicial: 17 final: 24 Fecha:  
December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living and Home Care, Ed: José Bravo, Ramón Hervás, Marcela Rodríguez,  
ISBN: 978-3-642-35394-9

---

Autores (p.o. de firma): David Ausín, Federico Castanedo, Diego López-de-Ipiña  
Título: TURAMBAR: An Approach to Deal with Uncertainty in Semantic Environments  
Ref.  revista: Lecture Notes in Computer Science  Libro  
Clave: CL Volumen: LNCS 7657 Páginas, inicial: 329 final: 337 Fecha: December 2012  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living and Home Care, Ed: José Bravo, Ramón Hervás, Marcela Rodríguez, ISBN: 978-3-642-35394-9

---

Autores (p.o. de firma): Carlos Lamsfus, David Martín, Aurkene Alzua-Sorzabal, Diego López-de-Ipiña, Emilio Torres-Manzanera  
Título: Intelligent Tourism Information Consumption: A Push Semantic Rule-based System  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 243 Páginas, inicial: 823 final: 832 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): IOS Press  
Lugar de publicación: Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems, Edited by Manuel Graña, Carlos Toro, Jorge Posada, Robert J. Howlett, Lakhmi C. Jain, ISBN 978-1-61499-104-5, DOI: 10.3233/978-1-61499-105-2-823

---

Autores (p.o. de firma): Javier García Zubía, Ignacio Angulo, Pablo Orduña, Unai Hernández, Diego López-de-Ipiña, Luis Rodríguez, Olga Dziablenko, Veronica Canivell  
Título: WebLab-Deusto-CPLD: A Practical Experience  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: A Volumen: 8, S1 Páginas, inicial: 17 final: 18 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): International Association of Online Engineering  
Lugar de publicación: International Journal of Online Engineering (iJOE). ISSN: 1861-2121

---

Autores (p.o. de firma): Unai Aguilera, Diego López-de-Ipiña  
Título: A Parameter-Based Service Discovery Protocol for Mobile Ad-Hoc Networks  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 7363 Páginas, inicial: 274 final: 287 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Ad-hoc, Mobile, and Wireless Networks - 11th International Conference, ADHOC-NOW 2012, Belgrade, Serbia, LNCS 7363 Springer 2012, ISBN 978-3-642-31637-1  
Lugar de publicación: Heidelberg, Germany

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida and Diego López-de-Ipiña  
Título: A Distributed Reasoning Engine Ecosystem for Semantic Context-Management in Smart Environments  
Ref.  revista: Sensors  Libro  
Clave: A Volumen: 12, no. 8 Páginas, inicial: 10208 final: 10227 Fecha: July 2012  
Editorial (si libro): MDPI. ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2012): 1.953, Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION), ranked 9/57**, <http://dx.doi.org/10.3390/s120810208>  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland, 30 July 2012

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida, Pablo Orduña, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña and Marcos Sacristan  
Título: A method for automatic generation of fuzzy membership functions for mobile device's characteristics based on Google Trends Computers in Human Behavior  
Ref.  revista: Computers Human Behavior  Libro  
Clave: A Volumen: vol. 29, no.2 Páginas, inicial: 510 final: 517 Fecha: March 2013  
Editorial (si libro): Elsevier, ISSN 0747-5632, DOI: 10.1016/j.chb.2012.06.005, **JCR Impact Factor (2012): 2.067, Q1(PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY), ranked 27/126**  
Lugar de publicación: Amsterdam, The Netherlands

---

Autores (p.o. de firma): Ramon Alcarria, Tomás Robles, Augusto Morales, Diego López-de-Ipiña and Unai Aguilera  
Título: Enabling Flexible and Continuous Capability Invocation in Mobile Prosumer Environments

Ref.  revista: Sensors (Journal)  Libro  
Clave: A Volumen: 12, no. 7 Páginas, inicial: 8930 final: 8954 Fecha: 28 June 2012  
Editorial (si libro): MDPI. DOI: 10.3390/s120505273, ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2012): 1.953, ranked 9/57**  
**Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION)**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland

---

Autores (p.o. de firma): José Bravo, Diego López-de-Ipiña and Ramón Hervás  
Título: RFID breadcrumbs for enhanced care data management and dissemination  
Ref.  revista: Personal and Ubiquitous Computing (Journal)  Libro  
Clave: A Volumen: 17, no.6 Páginas, inicial: 1095 final: 1104 Fecha: August 2013  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: ISSN: 1617-4909, DOI: 10.1007/s00779-012-0557-73, **JCR Impact Factor (2012): 1.133,**  
**Q2(COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS), ranked 54/132**

---

Autores (p.o. de firma): Carlos Lamsfus, David Martín, Aurkene Alzua-Sorzabal, Diego López-de-Ipiña and Emilio Torres-Manzanera  
Título: Context-Based Tourism Information Filtering with a Semantic Rule Engine  
Ref.  revista: Sensors (Journal)  Libro  
Clave: A Volumen: 12, no. 5 Páginas, inicial: 5273 final: 5289 Fecha: 26 April 2012  
Editorial (si libro): MDPI. DOI: 10.3390/s120505273, ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2012): 1.953, ranked 9/57**  
**Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION)**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida and Diego López-de-Ipiña  
Título: Assessing Ambiguity of Context Data in Intelligent Environments: Towards a More Reliable Context Managing System  
Ref.  revista: Sensors (Journal)  Libro  
Clave: A Volumen: 12, no. 4 Páginas, inicial: 4934 final: 4951 Fecha: 17 April 2012  
Editorial (si libro): MDPI. DOI: 10.3390/s120404934, ISSN 1424-8220, **JCR Impact Factor (2012): 1.953, ranked 9/57**  
**Q1(INSTRUMENTS&INSTRUMENTATION)**  
Lugar de publicación: Basel, Switzerland

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Garaizar, Miguel A. Vadillo, Diego López-de-Ipiña, Helena Matute  
Título: The Web as a Platform for E-Research in the Social and Behavioral Sciences, chapter 2; Collaborative and Distributed E-Research: Innovations in Technologies, Strategies and Applications. Editors: Angel A. Juan et al.  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 34 final: 61 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): IGI Global publication, ISBN-978-1-4666-0125-3  
Lugar de publicación: EE.UU.

---

Autores (p.o. de firma): David Ausín, Federico Castanedo and Diego López-de-Ipiña  
Título: Benchmarking Results of Semantic Reasoners Applied to an Ambient Assisted Living Environment  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 282 final: 285 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Impact Analysis of Solutions for Chronic Disease Prevention and Management. Springer, LNCS 7251, pp 182-285. DOI 10.1007/978-3-642-30779-9, ISBN: 978-3642307782  
Lugar de publicación: Heidelberg, Germany

---

Autores (p.o. de firma): Jose Bravo, Diego López-de-Ipiña, Sergio Ochoa & Jesús Favela  
Título: Conference Proceedings UCAMl 2011 - 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2011  
Editorial (si libro): ISBN: 978-84-694-9677-0  
Lugar de publicación: México

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Orduña, Javier Garcia-Zubia, Diego López-de-Ipiña, Jaime Irurzun  
Título: Open Source Mobile Learning: Mobile Linux Applications, Chapter: Accessing Remote Laboratories from Mobile Devices  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 233 final: 245 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): IGI Global publication, ISBN13: 978-1-60960-613-8  
Lugar de publicación: EE.UU.

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Tania Lorigo and Unai López  
Título: BlindShopping: Enabling accessible shopping for visually impaired people through mobile technologies  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 6719 Páginas, inicial: 266 final: 270 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Toward Useful Services for Elderly and People with Disabilities, Springer, ISBN: 978-3-642-21534-6

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida, Pablo Orduña, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Marcos Sacristán  
Título: Adaptative applications for heterogeneous intelligent environments  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 6719 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Toward Useful Services for Elderly and People with Disabilities, Springer, ISBN: 978-3-642-21534-6

---

Autores (p.o. de firma): Xabier Laiseca, Eduardo Castillejo, Pablo Orduña, Aitor Gómez-Goiri, Diego López-de-Ipiña, Ester Gonzalez-Aguado  
Título: Distributed Tracking System for Patients with Cognitive Impairments  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 6693 Páginas, inicial: 49 final: 56 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living, Edited by José Bravo, Ramón Hervás o Vladimir Villarreal, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 6693, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri, Eduardo Castillejo, Pablo Orduña, Xabier Laiseca, Diego López-de-Ipiña, Sergio Fínez  
Título: Easing the Mobility of Disabled People in Supermarkets Using a Distributed Solution  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 6693 Páginas, inicial: 41 final: 48 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living, Edited by José Bravo, Ramón Hervás o Vladimir Villarreal, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 6693, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Tania Lorigo and Unai López  
Título: Indoor Navigation and Product Recognition for Blind People Assisted Shopping  
Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: 6693 Páginas, inicial: 33 final: 40 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living, Edited by José Bravo, Ramón Hervás o Vladimir Villarreal, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 6693, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): David Ausín, Diego López-de-Ipiña, José Bravo, Miguel Ángel Valero, and Francisco Flórez  
Título: TALISMAN+: Intelligent System for Follow-Up and Promotion of Personal Autonomy  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 6693 Páginas, inicial: 187 final: 191 Fecha: June 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Assisted Living, Edited by José Bravo, Ramón Hervás o Vladimir Villarreal, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 6693, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Javier Garcia-Zubia, Jaime Irurzun, Pablo Orduña, Diego López-de-Ipiña  
Título: Ubiquitous Learning Chapter 9: Remote Laboratories and Mobile Devices  
Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 153 final: 175 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Information Age Publishing, ISBN: pdte publicación, en pruebas  
Lugar de publicación: EE.UU.

---

Autores (p.o. de firma): José Bravo, Lidia Fuentes and Diego López de Ipiña  
Título: Theme issue: "ubiquitous computing and ambient intelligence"  
Ref.  revista : Personal and Ubiquitous Computing  Libro  
Clave: Volumen: 15, no. 4 Páginas, inicial: 315 final: 316 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Special Issue on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, ISSN: 1617-4909. April 2011. vol. 15, no.4, <http://www.springerlink.com/content/1617-4909/15/4/>, **JCR Impact Factor (2012): 1.133, Q2(COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS), ranked 54/132**

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Almeida, Pablo Orduña, Eduardo Castillejo, Diego Lopez-de-Ipiña, Marcos Sacristán  
Título: Imhotep: an approach to user and device conscious mobile applications  
Ref.  revista : Personal and Ubiquitous Computing  Libro  
Clave: Volumen: 15, no. 4 Páginas, inicial: 419 final: 429 Fecha: April 2011  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: ISSN: 1617-4909. DOI: 10.1007/s00779-010-0359-8. January 2011, **JCR Impact Factor (2011): 0.938, Q2(COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS), ranked 66/133**

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri, Mikel Emaldi-Manrique and Diego López-de-Ipiña  
Título: A Semantic Resource-Oriented Middleware for Pervasive Environments  
Ref.  revista : UPGRADE Journal  Libro  
Clave: Volumen: 12, no. 1 Páginas, inicial: 6 final: 16 Fecha: February 2011  
Editorial (si libro): CEPIS  
Lugar de publicación: CEPIS UGRADE, Special Issue "Internet of Things", ISSN: 1684-5285

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri, Mikel Emaldi-Manrique and Diego López-de-Ipiña  
Título: Middleware semántico orientado a recursos para entornos ubicuos  
Ref.  revista : novática Journal, Revista de la Asociación de Técnicos de Informática  Libro

Clave: Volumen: 209 , año XXXVII Páginas, inicial: 9 final: 16 Fecha: January-February 2011  
Editorial (si libro): CEPIS  
Lugar de publicación: CEPIS UGRADE, novática, ISSN: 0211-2124

---

Autores (p.o. de firma): Javier García Zubía, Ivan Trueba, Diego López-de-Ipiña  
Título: WEB 2.0 Pharmacy Robots

Ref.  revista : International Journal of Online Engineering (iJOE)  Libro  
Clave: Volumen: 6 Páginas, inicial: 12 final: 18 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): International Association of Online Engineering  
Lugar de publicación: International Journal of Online Engineering (iJOE), Vol 6, pp. 25-35 (2010), ISSN: 1861-2121, Austria

---

Autores (p.o. de firma): Unai Hernández-Jayo, Javier García Zubía, Ignacio Angulo, Diego López-de-Ipiña, Pablo Orduña, Jaime Irurzun, Olga Dziabenko  
Título: LXI Technologies for Remote Labs: An Extension of the VISIR Project

Ref.  revista : International Journal of Online Engineering (iJOE)  Libro  
Clave: Volumen: 6 Páginas, inicial: 25 final: 35 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): International Association of Online Engineering  
Lugar de publicación: International Journal of Online Engineering (iJOE), ISSN: 1861-2121, Austria

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Sergio Blanco, Xabier Laiseca, and Ignacio Díaz-de-Sarralde  
Título: ElderCare: An Interactive TV-based Ambient Assisted Living Platform

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: 4, chapter 5 Páginas, inicial: 111 final: 125 Fecha: February 2011  
Editorial (si libro): World Scientific Publishing Co.  
Lugar de publicación: Activity Recognition in Pervasive Intelligent Environment (Atlantis Ambient and Pervasive Intelligence), World Scientific Publishing Company (September 30, 2010), ISBN: 907867735X, Editors: Liming Chen (University of Ulster, UK), Chris D Nugent (University of Ulster, UK), Jit Biswas (Institute of Infocomm Research (I<sup>2</sup>R), Singapore), & Jesse Hoey (University of Dundee, Denmark)

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña and José Bravo  
Título: Actas del II International Workshop of Ambient Assisted Living (IWAAL2010)

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 186 Fecha: Septiembre 2010  
Editorial (si libro): Garceta Grupo Editorial  
Lugar de publicación: IberGarceta Publicaciones S.L, Madrid, 2010, ISBN: 978-84-92812-67-7

---

Autores (p.o. de firma): José Bravo and Diego López-de-Ipiña  
Título: Ambient Intelligence Vision: A Perspective -- Introduction to J.UCS Special Issue

Ref.  revista : Journal of Universal Computer Science (J.UCS)  Libro  
Clave: Volumen: 16, no. 12 Páginas, inicial: 1478 final: 1479 Fecha: 28 June 2010  
Editorial (si libro): Graz University of Technology and Universiti Malaysia Sawarak  
Lugar de publicación: Graz, Austria, ISSN: 0948-695X, **JCR Impact Factor (2010): 0.578, Q4 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 74/97**, indexed in ISI Web of Knowledge, <http://dx.doi.org/10.3217/jucs-016-12>

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Ignacio Díaz-de-Sarralde, Javier García-Zubia

Título: An Ambient Assisted Living Platform Integrating RFID Data-on-Tag Care Annotations and Twitter

Ref.  revista : Journal of Universal Computer Science (J.UCS)  Libro  
Clave: Volumen: 16, no. 12 Páginas, inicial: 1521 final: 1538 Fecha: 28 Junio 2010  
Editorial (si libro): Graz University of Technology and Universiti Malaysia Sawarak  
Lugar de publicación: Graz, Austria, ISSN: 0948-695X, **JCR Impact Factor (2010): 0.578, Q4 (COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS), ranked 74/97**, indexed in ISI Web of Knowledge, <http://dx.doi.org/10.3217/jucs-016-12-1521>

---

Autores (p.o. de firma): Aitor Gómez-Goiri and Diego López-de-Ipiña  
Título: A Triple Space-Based Semantic Distributed Middleware for Internet of Things

Ref. CL revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 447 final: 458 Fecha: November 2010  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Lecture Notes in Computer Science, Information Systems and Applications, incl. Internet/Web, and HCI Daniel, Florian; Facca, Federico Michele (Eds.), 1st Edition., 2010, XXVII, 595 pages 447-458, Softcover, ISBN: 978-3-642-16984-7, November 30, 2010, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Sergio Blanco, Ignacio Díaz-de-Sarralde, Xabier Laiseca  
Título: A Platform for a More Widespread Adoption of AAL

Ref. CL revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 250 final: 253 Fecha: June 22-24, 2010  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Aging Friendly Technology for Health and Independence, 8th International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2010, Seoul, Korea, June 22-24, 2010. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 6159 Springer 2010, ISBN 978-3-642-13777-8, pp. 250-53, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Ana Ayerbe, Juan Ignacio Vázquez Gómez  
Título: La RFID como tecnología habilitadora de la Internet de las Cosas

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 205 Fecha: Noviembre 2009  
Editorial (si libro): Sociedad Española de Trazabilidad  
Lugar de publicación: Sociedad Española de Trazabilidad, ISBN-13 978-84-613-5221-0

---

Autores (p.o. de firma): Javier García-Zubia, Pablo Orduña, Diego López-de-Ipiña, Gustavo R. Alves  
Título: Addressing Software Impact in the Design of Remote Laboratories

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Journal JCR-ISI Volumen: 56, no. 12 Páginas, inicial: 4757 final: 4767 Fecha: 30 Junio 2009  
Editorial (si libro): IEEE Industrial Electronics Society  
Lugar de publicación: IEEE Transactions on Industrial Electronics, ISSN 0278-0046, **JCR Impact Factor (2009): 4.678, Q1(AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS), ranked 1/59**, <http://dx.doi.org/10.1109/TIE.2009.2026368>

---

Autores (p.o. de firma): Pablo Cabezas, Raúl Barrena, Jon Legarda and Diego López de Ipiña  
Título: Enhancing OSGi: Semantic add-ins for Service Oriented Collaborative Environments

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: 5597 Páginas, inicial: 261 final: 264 Fecha: 1-3 July, 2009  
Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Proceedings of 7th International Conference on Smart Homes and Health Telematics, ICOST 2009, Tours, France, 1-3 July, 2009, published at LNCS, Springer Berlin / Heidelberg, vol. 5597/2009, ISSN 0302-9743, Ambient Assistive Health and Wellness Management in the Heart of the City, ISBN 978-3-642-02867-0, pp. 261-264, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores: Diego López-de-Ipiña and Juan Ignacio Vazquez

Título: Simplifying Human to Environment Interaction through Touch Computing

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 153 final: 165 Fecha: 15-16 October, 2008

Editorial (si libro): IOS Press, Amsterdam, The Netherlands

Lugar de publicación: Ambient Intelligence and Smart Environments (AISE) series, Volume I, Ambient Intelligence

Perspectives, Selected Papers from the First International Ambient Intelligence Forum (AMIF) 2008, ISBN 978-1-58603-946-2, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Vladimir Villareal, Javier Laguna, Silvia López, Jesús Fontecha, Carmen Fuentes, Ramón Hervás, Diego López-de-Ipiña and José Bravo

Título: A Proposal for Mobile Diabetes Self-Control: Towards a Patient Monitoring Framework

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 5518 Páginas, inicial: 870 final: 877 Fecha: 10-12 June, 2009

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Distributed Computing, Artificial Intelligence, Bioinformatics, Soft Computing and Ambient Assisted Living, IWANN 2009, Part II, LNCS 5518, pp. 870-877, ISBN 978-3-642-02480-1, ISSN 0302-9743, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Jose Bravo, Diego López-de-Ipiña, Carmen Fuentes, Ramón Hervás, Rocío Peña, Marcos Vergara and Gregorio Casero

Título: Enabling NFC Technology for Supporting Chronic Diseases: A Proposal for Alzheimer Caregivers

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 5355 Páginas, inicial: 109 final: 125 Fecha: 19-22 November, 2008

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Ambient Intelligence, Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of Aml 08 -- European Conference on Ambient Intelligence, ISBN 978-3-540-89616-6, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Juan Ignacio Vazquez and Diego López-de-Ipiña

Título: Social Devices: Autonomous Artifacts That Communicate on the Internet

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 4952 Páginas, inicial: 308 final: 324 Fecha: March 2008

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: The Internet of Things, First International Conference, IOT 2008, Zurich, Switzerland, Lecture Notes in Computer Science, ISBN- 978-3-540-78730-3, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Diego López-de-Ipiña, Juan Ignacio Vazquez and Joseba Abaitua

Título: A Web 2.0 Platform to Enable Context-Aware Mobile Mash-ups

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 4794/2007 Páginas, inicial: 266 final: 286 Fecha: Noviembre 2007

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Lecture Notes in Computer Science, ISBN-978-3-540-76651-3, ISSN 0302-9743, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Vazquez J.I. and López de Ipiña D.  
Título: mRDP: An HTTP-based lightweight semantic discovery protocol

Ref.  revista : Computer Networks: The International Journal of Computer and Telecommunications Networking  
 Libro  
Clave: A Volumen: 51, no.16 Páginas, inicial: 4529 final: 4542 Fecha: 14  
November 2007  
Editorial (si libro): Elsevier North-Holland Publisher  
Lugar de publicación: Elsevier North-Holland Publisher, ISSN:1389-1286, **JCR Impact Factor (2007): 0.829, Q2 (TELECOMMUNICATIONS), ranked 25/66**, <http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2007.06.017>

---

Autores (p.o. de firma): Vazquez J.I., López de Ipiña D. and Sedano I.  
Título: SoaM: A Web-powered Architecture for Designing and Deploying Pervasive Semantic Devices

Ref.  revista : International Journal of Web Information Systems  Libro  
Clave: A Volumen: 2, issue 3-4 Páginas, inicial: 212 final: 224 Fecha:  
Septiembre 2006  
Editorial (si libro): Troubador Publishing  
Lugar de publicación: International Journal of Web Information Systems, ISSN 1744-0084, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): Javier García-Zubia, Pablo Orduña, Diego López-de-Ipiña, Unai Hernández e Iván Trueba  
Título: Advances on remote laboratories and e-learning experiences, Section III - Remote labs development issues, Remote Laboratories from the Software Engineering point of view.

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 131 final: 149 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Universidad de Deusto, ISBN: 978-84-9830-077-2  
Lugar de publicación: Bilbao

---

Autores (p.o. de firma): Javier García Zubía, Diego López de Ipiña, Unai Hernández, Pablo Orduña e Iván Trueba  
Título: An Approach for WebLabs Analysis

Ref.  revista: International Journal of Online Engineering  Libro  
Clave: A Volumen: VOL III, Nº 2 Páginas, inicial: <http://www.i-joe.org/ojs/viewarticle.php?id=119> final:  
Fecha: 2007  
Editorial (si libro): ISSN: 1861-2121  
Lugar de publicación: Austria

---

Autores (p.o. de firma): Vazquez J.I., López de Ipiña D. and Sedano I.  
Título: SOAM: An Environment Adaptation Model for the Pervasive Semantic Web

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: 3983 Páginas, inicial: 108 final: 117 Fecha: May 2006  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2006, Lecture Notes in Computer Science (LNCS 3983), ISBN 978-3-540-34077-5, ISSN-0302-9743

---

Autores (p.o. de firma): López de Ipiña D., Vazquez J.I., García D., Fernández J., García I., Sainz D. and Almeida A.  
Título: A Middleware for the Deployment of Ambient Intelligent Spaces

Ref.  revista :  Libro  
Clave: CL Volumen: 3864 Páginas, inicial: 239 final: 255 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): Springer  
Lugar de publicación: Ambient Intelligence in Everyday Life, LNAI 3864, ISBN: 978-3-540-37785-6, ISSN-0302-9743,  
**indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): López de Ipiña D., Vázquez J.I., García D., Fernández J., García I., Sainz D. and Almeida A.  
Título: EMI2lets: a Reflective Framework for Enabling Aml

Ref.  revista : Journal of Universal Computer Science (J.UCS)  Libro  
Clave: A Volumen: 12, no.3 Páginas, inicial: 297 final: 314 Fecha: 28 March 2006  
Editorial (si libro): Graz University of Technology  
Lugar de publicación: Journal of Universal Computer Science (J.UCS), ISSN: 0948-695X, **JCR Impact Factor (2006): 0.338, Q4(COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING), ranked 72/82**, indexed in ISI Web of Knowledge, <http://dx.doi.org/10.3217/jucs-012-03-0297>

---

Autores (p.o. de firma): García-Zubía J., López de Ipiña, D., Orduña, P., Hernández, U. and Trueba I.  
Título: Questions and Answers for Designing Useful WebLabs

Ref.  revista : International Journal of Online Engineering  Libro  
Clave: A Volumen: 2, no.3 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: July 2006  
Editorial (si libro): Kassel university press  
Lugar de publicación: International Journal of Online Engineering, Special Issue REV 2006, ISSN: 1861-2121, <http://www.ijoe.org/ojs/>

---

Autores (p.o. de firma): Javier García Zubía, Diego López de Ipiña y Pablo Orduña  
Título: Evolving towards better architectures for remote laboratories: a practical case

Ref.  revista: International Journal of Online Engineering, Special Issue REV 2005  Libro  
Clave: A Volumen: VOL I, N° 2 Páginas, inicial: <http://www.ijoe.org/ojs/viewissue.php?id=2> final:  
Fecha: 2005  
Editorial (si libro): ISSN: 1861-2121  
Lugar de publicación: Austria

---

Autores (p.o. de firma): García-Adeva J. J., Calvo R.A., and López-de-Ipiña D.  
Título: Multilingual Approaches to Text Categorisation

Ref.  revista: UPGRADE: The European Journal for the Informatics Professional  Libro  
Clave: A Volumen: 6, n°3 Páginas, inicial: 43 final: 51 Fecha: Junio, 2005  
Editorial (si libro): CEPIS, <http://www.upgrade-cepis.org/>  
Lugar de publicación: UPGRADE: The European Journal for the Informatics Professional, ISSN 1684-5285

---

Autores (p.o. de firma): Francisco Javier Sobrado, Juan Manuel Pikatza, Iker Unai Larburu, Juan José Garcia and Diego López de Ipiña  
Título: Towards a clinical practice guideline implementation for asthma treatment

Ref.  revista:  Libro  
Clave: CL Volumen: 3040 Páginas, inicial: 587 final: 596 Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Springer-Verlag

---

Lugar de publicación: "Current Topics in Artificial Intelligence", Selected Papers from the 10th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence (CAEPIA03), Lecture Notes in Artificial Intelligence, ISSN-0302-9743, ISBN: 978-3-540-22218-7, **JCR Impact Factor (2004): 0.251, Q4(COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE), ranked 70/78**, indexed in ISI Web of Knowledge, [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9\\_58](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_58)

---

Autores (p.o. de firma): **LÓPEZ DE IPIÑA, D**

Título: Visual Sensing and Middleware Support for Sentient Computing

Ref.  revista:  Libro

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: Enero, 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: PhD thesis, Engineering Department, Cambridge University

---

Autores (p.o. de firma): **LÓPEZ DE IPIÑA D.**, Mendonça P. and Hopper A.

Título: TRIP: a Low-Cost Vision-Based Location System for Ubiquitous Computing

Ref.  revista: Personal and Ubiquitous Computing Journal  Libro

Clave: A Volumen: 6, nº3 Páginas, inicial: 206 final: 219 Fecha: Mayo, 2002

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Personal and Ubiquitous Computing, ISSN 1617-4909, **JCR Impact Factor (2008): 0.865, Q2 (TELECOMMUNICATIONS), ranked 33/67**, indexed in ISI Web of Knowledge

---

Autores (p.o. de firma): **LÓPEZ DE IPIÑA, D** and LO SAI-LAI

Título: Sentient Computing for Everyone

Ref.  revista :  Libro

Clave: CL Volumen: 198 Páginas, inicial: 41 final: 54 Fecha: Septiembre 2001

Editorial (si libro): Kluwer Academic, ISBN 0-7923-7481-9

Lugar de publicación: "New developments in distributed applications and interoperable systems", Proceedings of the IFIP TC6 / WG6.1 Third International Working Conference on New Developments in Distributed Applications and Interoperable Systems, **indexed in ISI Web of Knowledge**

---

Autores (p.o. de firma): **LÓPEZ DE IPIÑA, D** and Eleftheria Katsiri

Título: An ECA Rule-Matching Service for Simpler Development of Reactive Applications

Ref.  revista:  Libro

Clave: A Volumen: 2, nº7 Páginas, inicial: final: Fecha: Noviembre, 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: IEEE Distributed Systems Online, [http://dsonline.computer.org/portal/site/dsonline/menuitem.9ed3d9924aeb0dcd82ccc6716bbe36ec/index.jsp?&pName=dso\\_level1&path=dsonline/past\\_issues/0107/features&file=lop0107.xml&xsl=article.xsl](http://dsonline.computer.org/portal/site/dsonline/menuitem.9ed3d9924aeb0dcd82ccc6716bbe36ec/index.jsp?&pName=dso_level1&path=dsonline/past_issues/0107/features&file=lop0107.xml&xsl=article.xsl), ISSN: 1541-4922

---



## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

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

---

Centro: TU Delft, Delft University of Technology, Software and Computer Technology Department, Web Information Systems Group, with Prof. Geert-Jan Houben  
Localidad: Delft                      País The Netherlands                      Fecha: July 2013                      Duración (semanas): 5  
semanas  
Tema: Linked Data, Human Computation, Smart Cities, Considerate Computing  
Clave: D

---

Centro: Laboratory for Communications Engineering, University of Cambridge, England, UK  
Localidad: Cambridge                      País Reino Unido                      Fecha: 1998                      Duración (semanas): 3  
años  
Tema: Ubiquitous Computing, Distributed Systems, Computer Vision  
Clave: D

---

Centro: University of Essex, Computer Science Department  
Localidad: Colchester, País Reino Unido                      Fecha: 1997                      Duración (semanas): 12  
Essex, Inglaterra                      meses  
Tema: Ubiquitous Computing, Distributed Systems, Computer Vision  
Clave: O: realización de máster en sistemas distribuidos

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: Juan Sixto, Aitor Almeida and Diego López-de-Ipiña

Título: Analysing Customers Sentiments: An Approach to Opinion Mining and Classification of Online Hotel Reviews

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 18th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems, NLDB 2013

Publicación: Natural Language Processing and Information Systems, Lecture Notes in Computer Science, vol 7934, pp 359-362. Springer Berlin Heidelberg. 2013.

Lugar celebración: Salford, UK,

Fecha: June 19-21, 2013.

---

Autores (p.o. de firma): Diego Lopez-de-Ipina, Bernhard Klein, Sacha Vanhecke, Jorge Perez-Velasco

Título: Towards Ambient Assisted Cities and Citizens

Ref.  revista:  Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: March 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Proceedings of the International Workshop on Pervasive Internet of Things and Smart Cities (PITSaC-2013), Barcelona, SPAIN, March 25-28, 2013

---

Autores: Pablo Orduña, Javier García Zubía, Diego López-de-Ipiña, Philip H. Bailey, James L. Hardison, Kimberly DeLong, Judson V. Harward

Título: Sharing Laboratories across Different Remote Laboratory Systems

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2012 IEEE 12th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT)

Publicación: Proceedings of 6th IEEE ICALT 2012, pp. 493-494, ISBN: 978-1-4673-1642-2

Lugar celebración: Rome, Italy

Fecha: 4-6 July 2012

---

Autores: Aitor Almeida, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Marcos Sacristán, Javier Diego

Título: An Aspect-Based Resource Recommendation System for Smart Hotels

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: The Sixth International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies

Publicación: The Sixth International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (Ubicomm 2012). Barcelona, Spain. September 2012. ISBN: 978-1-61208-236-3

Lugar celebración: Barcelona, Spain

Fecha: September 2012

---

Autores: Eduardo Castillejo, Aitor Almeida and Diego López-de-Ipiña.

Título: Alleviating cold-user start problem with users' social network data in recommendation systems

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Preference Learning: Problems and Applications in AI (PL-12) at ECAI 2012

Publicación: Preference Learning: Problems and Applications in AI (PL-12) at ECAI 2012, p.p. 22-27 Montpellier, France, August 2012.

Lugar celebración: Montpellier, France

Fecha: August 2012.

---

Autores: David Martin, Carlos Lamsfus, Aurkene Alzua, Diego López-de-Ipiña

Título: Foundations for a Platform to Develop Context-aware Systems by Domain Experts

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2012 IEEE 11th International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (TrustCom)

Publicación: Proceedings of TrustCom 2012, pp. 2029-2034, ISBN: 978-1-4673-2172-3

Lugar celebración: Liverpool, UK

Fecha: 25-27 June 2012

---

Autores: David Martin, Carlos Lamsfus, Aurkene Alzua, Diego López-de-Ipiña

Título: A web platform and a methodology to promote a collaborative development of context-aware systems

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Proceedings of 2012 IEEE 8th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob)

Publicación: Proceedings of WiMob 2012, pp. 126-133, ISBN: 978-1-4673-1429-9

Lugar celebración: Barcelona, Spain

Fecha: 8-10 October 2012

---

Autores: David Ausín, Federico Castanedo and Diego López-de-Ipiña

Título: On the Measurement of Semantic Reasoners in Ambient Assisted Living Environments

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 6th IEEE International Conference on Intelligent Systems

Publicación: Proceedings of 6th IEEE International Conference on Intelligent Systems

Lugar celebración: Sofia, Bulgaria

Fecha: 6-8 September 2012

---

Autores: Juan López-De-Armentia, Diego Casado-Mansilla and Diego López-de-Ipiña

Título: Fighting against Vampire Appliances through Eco-aware Things

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (Extending Seamlessly to the Internet of Things - esIoT2012 - workshop)

Publicación: In proceedings of The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (Extending Seamlessly to the Internet of Things - esIoT2012 - workshop), pp. 868-873, DOI: 10.1109/IMIS.2012.112, ISBN: 978-0-7695-4684-1

Lugar celebración: Palermo, Italy

Fecha: July 2012

---

Autores: Unai Aguilera and Diego López-de-Ipiña

Título: A Parameter-Based service discovery protocol for mobile Ad-Hoc networks

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: ADHOC-NOW 2012, <http://www.adhocnow.com/>

Publicación: In Proceedings of ADHOC-NOW 2012, Belgrade, Serbia, LNCS 7363. Springer-Verlag, 2012, pp. 274-287, ISBN: 978-3-642-31637-1

Lugar celebración: Belgrade, Servia

Fecha: 9-11 July 2012

---

Autores: Mario Vega-Barbas, Diego Casado-Mansilla, Miguel A. Valero, Diego López-de-Ipiña, José Bravo and Francisco Flórez

Título: Smart Spaces and Smart Objects interoperability Architecture (S3OiA)

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Extending Seamlessly to the Internet of Things - esIoT2012 - workshop

Publicación: In proceedings of The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (Extending Seamlessly to the Internet of Things - esloT2012 - workshop), pp.725-730, DOI: 10.1109/IMIS.2012.112, ISBN: 978-0-7695-4684-1

Lugar celebración: Palermo, Italy

Fecha: July 2012

---

Autores: Aitor Gómez-Goiri and Diego López-de-Ipiña

Título: Assessing data dissemination strategies within Triple Spaces on the Web of Things

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Extending Seamlessly to the Internet of Things - esloT2012 - workshop

Publicación: In proceedings of The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (Extending Seamlessly to the Internet of Things - esloT2012 - workshop), pp. 763-769, DOI: 10.1109/IMIS.2012.112, ISBN: 978-0-7695-4684-1

Lugar celebración: Palermo, Italy

Fecha: July 2012

---

Autores: Aitor Gomez Goiri, Pablo Orduña and Diego López de Ipiña

Título: RESTful Triple Spaces of Things

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Extending Seamlessly to the Internet of Things - esloT2012 - workshop

Publicación: In Proceedings of the Third International Workshop on the Web of Things (WoT 2012)

Lugar celebración: Newcastle, UK

Fecha: June 18-22, 2012

---

Autores: Pablo Orduña, Javier García-Zubia, Fabricio Gazzola, Luis Rodriguez-Gil, Jaime Irurzun, Diego López-de-Ipiña

Título: Using LabVIEW Remote Panel in Remote Laboratories: advantages and disadvantages

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Extending Seamlessly to the Internet of Things - esloT2012 - workshop

Publicación: In proceedings of IEEE EDUCON 2012, ISBN: 978-1-4673-1457-2

Lugar celebración: Marrakesh, Morocco

Fecha: April 2012

---

Autores: Aitor Almeida and Diego López de Ipiña

Título: An Inference Sharing Architecture For a More Efficient Context Reasoning

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 4th International Workshop on Sensor Networks and Ambient Intelligence (SENAMI 2012)

Publicación: In Proceedings of the 4th International Workshop on Sensor Networks and Ambient Intelligence (SENAMI 2012), pp. 848-852, ISBN: 978-1-4673-0905-9

Lugar celebración: Lugano, Switzerland

Fecha: 19-23 March 2012

---

Autores: Aitor Almeida and Diego López de Ipiña

Título: An Approach to More Reliable Context-Aware Systems By Assessing Ambiguity: Taking Into Account Indetermination and Vagueness in Smart Environments

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2nd International Conference on Pervasive Embedded Computing and Communication Systems (PECCS 2012)6

Publicación: In Proceedings of the 2nd International Conference on Pervasive Embedded Computing and Communication Systems (PECCS 2012), pp. 233-236, ISBN: 978-989-8565-00-6

Lugar celebración: Rome, Italy

Fecha: 24-26 February

---

Autores: Ramon Alcarria, Unai Aguilera, Tomas Robles Valladares, Diego López-De-Ipiña and Augusto Morales  
Título: Ubiquitous Capability Access for Continuous Service Execution Mobile Environments  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011)

Publicación: Proceedings of 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011), ISBN: 978-84-694-9677-0

Lugar celebración: Riviera Maya, Mexico

Fecha: December 2011

---

Autores: Carlos Lamsfus, David Martin, Aurkene Alzua and Diego López-De-Ipiña  
Título: Towards Context-Aware Push/Filter Information Dissemination  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011)

Publicación: Proceedings of 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011), ISBN: 978-84-694-9677-0

Lugar celebración: Riviera Maya, Mexico

Fecha: December 2011

---

Autores: Diego López-De-Ipiña, Bernhard Klein, Jorge Pérez, Christian Guggenmos and Guillermo Gil  
Título: User-Aware Semantic Location Models for Service Provision  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011)

Publicación: Proceedings of 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011), ISBN: 978-84-694-9677-0

Lugar celebración: Riviera Maya, Mexico

Fecha: December 2011

---

Autores: Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña  
Título: Modelling and Managing Ambiguous Context in Intelligent Environments  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011)

Publicación: Proceedings of 5th International Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011), ISBN: 978-84-694-9677-0

Lugar celebración: Riviera Maya, Mexico

Fecha: December 2011

---

Autores: Pablo Orduña, Javier García-Zubia, Jaime Irurzun, Diego López-de-Ipiña, Luis Rodriguez-Gil  
Título: Enabling mobile access to Remote Laboratories  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: IEEE EDUCON 2011

Publicación: Proceedings of IEEE EDUCON 2011, ISBN: 978-1-61284-641-5

Lugar celebración: Amman, Jordan

Fecha: April 2011

---

Autores: Aitor Gómez-Goiri, Pablo Orduña, David Ausín, Mikel Emaldi and Diego Lopez-Ipiña  
Título: Collaboration of Sensors and Actuators through Triple Spaces  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: IEEE Sensors 2011

Publicación: Proceedings of IEEE Sensors 2011, pages 651-654. ISBN: 978-1-4244-9290-9, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Limerick, Ireland

Fecha: October 2011

---

Autores: Javier Garcia-Zubia, Pablo Orduña, Ignacio Angulo, Unai Hernandez, Olga Dziabenko, Diego Lopez-Ipiña, Luis Rodriguez-Gil

Título: Application and User Perceptions of Using the WebLab-Deusto-PLD in Technical Education

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 41st ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference (FIE 2011) - GOLC Session

Publicación: Proceedings of 41st ASEE/IEEE Frontiers in Education Conference (FIE 2011) - GOLC Session.

Lugar celebración: Rapid City, South Dakota, United States Fecha: October 2011

---

Autores: Pablo Orduña, Jaime Irurzun, Luis Rodriguez-Gil, Javier Garcia-Zubia, Diego Lopez-de-Ipiña

Título: Reusing requirements among remote experiments for their development and integration under WebLab-Deusto

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: REV 2011: 8th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation. Brasov, Romania, July 2011

Publicación: Proceedings of REV 2011: 8th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation

Lugar celebración: Brasov, Romania

Fecha: July 2011

---

Autores: Javier Garcia-Zubia, Ingvar Gustavsson, Pablo Orduña, Diego Lopez-de-Ipina, Unai Hernandez, Ignacio Angulo, Olga Dziabenko, Luis Rodriguez-Gil

Título: Using VISIR at the University of Deusto: experiments, subjects and students

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: REV 2011: 8th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation. Brasov, Romania, July 2011

Publicación: Proceedings of REV 2011: 8th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation

Lugar celebración: Brasov, Romania

Fecha: July 2011

---

Autores: Aitor Almeida, Pablo Orduña, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Marcos Sacristán.

Título: Adaptative applications for heterogeneous intelligent environments.

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 9th International Conference on Smart Homes and Health Telematics

Publicación: th International Conference on Smart Homes and Health Telematics. Montréal, Canada, June 2011. LNCS6719, Toward Useful Services for Elderly and People with Disabilities, Springer, ISBN: 978-3-642-21534-6, pp. 1-8

Lugar celebración: Montreal, Canada

Fecha: June, 2011

---

Autores: Aitor Gómez-Goiri, Diego López-de-Ipiña

Título: On the complementarity of Triple Spaces and the Web of Things

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: II International Workshop on the Web of Things, WoT '11, pages 12:1–12:6. ISBN: 978-1-4503-0624-9, San Francisco, USA, June 2011

Publicación: II International Workshop on the Web of Things, WoT '11, pages 12:1–12:6. ISBN: 978-1-4503-0624-9

Lugar celebración: San Francisco, USA

Fecha: June 2011

---

Autores: Pablo Orduña, Aitor Almeida, Unai Aguilera, Xabier Laiseca, Diego López-de-Ipiña and Aitor Gómez-Goiri

Título: Identifying Security Issues in the Semantic Web: Injection attacks in the Semantic Query Languages  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: VI Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA, JSWEB

Publicación: Proceedings of VI Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA, (JSWEB 2010), p.p. 43 - 50, ISBN: 978-84-92812-59-2. Valencia, Spain. September 2010

Lugar celebración: Valencia, SPAIN

Fecha: 7-10 September, 2010

---

Autores: Unai Aguilera, Aitor Almeida, Pablo Orduña, Diego López-de-Ipiña and Rafael de las Heras  
Título: Continuous service execution in mobile prosumer environments  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 4th Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2010, CEDI 2010

Publicación: Proceedings of 4th Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2010, UCAMI 2010, pp. 229-238, ISBN: 978-84-92812-61-5, Valencia, Spain, September 7-10, 2010

Lugar celebración: Valencia, SPAIN

Fecha: 7-10 September, 2010

---

Autores: Aitor Almeida, Pablo Orduña, Eduardo Castillejo, Diego López-de-Ipiña, Marcos Sacristán  
Título: A user-centric approach to adaptable mobile interfaces  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: II International Workshop on Ambient Assisted Living, CEDI 2010

Publicación: Proceedings of II International Workshop on Ambient Assisted Living (IWAAL 2010), pp. 153-160, ISBN: 978-84-92812-67-7, Valencia, Spain, September 7-10, 2010

Lugar celebración: Valencia, SPAIN

Fecha: 7-10 September, 2010

---

Autores: Ignacio Díaz-de-Sarralde, Diego López-de-Ipiña, Xabier Laiseca, Sergio Blanco  
Título: Portable personal RFID databases for AAL-enabled healthcare environment  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: II International Workshop on Ambient Assisted Living, CEDI 2010

Publicación: Proceedings of II International Workshop on Ambient Assisted Living (IWAAL 2010), pp. 109-118, ISBN: 978-84-92812-67-7, Valencia, Spain, September 7-10, 2010

Lugar celebración: Valencia, SPAIN

Fecha: 7-10 September, 2010

---

Autores: Diego López-de-Ipiña, Sergio Blanco, Xabier Laiseca and Ignacio Díaz-de-Sarralde  
Título: ElderCare: An Interactive TV-based Ambient Assisted Living Platform  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: II International Workshop on Ambient Assisted Living, CEDI 2010

Publicación: Proceedings of II International Workshop on Ambient Assisted Living (IWAAL 2010), pp 75-82, ISBN: 978-84-92812-67-7, Valencia, Spain, September 7-10, 2010.

Lugar celebración: Valencia, SPAIN

Fecha: 7-10 September, 2010

---

Autores: Christian Guggenmos, Jorge Pérez, Diego López-de-Ipiña and Guillermo Gil  
Título: A Hybrid and Semantic Location Management System for Mobile User Generated Geo Services  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: Toulouse Space Show'10 - International Week on Space Applications.

Publicación: Proceedings of Toulouse Show,

Lugar celebración: Toulouse, France

Fecha: June 8-11, 2010

---

Autores: Diego López-de-Ipiña, Ignacio Díaz-de-Sarralde, and José Bravo  
Título: Twitting Care Events: Assessing the Data-on-Tag approach in NFCsupported AAL  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 3as Jornadas Científicas sobre RFID (<http://www.morelab.deusto.es/jornadasrfid09/>)

Publicación: Libro: " La RFID como tecnología habilitadora de la Internet de las Cosas", pp. 129-144, ISBN-10 84-613-5221-1

Lugar celebración: Bilbao, España

Fecha: 25-27 Noviembre, 2009

---

Autores: J. García-Zubia, P. Orduña, J. Irurzun, U. Hernández, E. Sancristobal, S. Martín, M. Castro, D. López-de-Ipiña, I. Angulo  
Título: Towards an Extensible WebLab Architecture  
Tipo de participación: comunicación  
Congreso: 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on E-learning in Industrial Electronics ICELIE 2009

Publicación: Proceedings IECON-ICELIE, pp. 109-114, ISBN: 978-1-4244-4653-7, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Porto, Portugal

Fecha: 11/2009

---

Autores: J. García-Zubia, D. López-de-Ipiña, P. Orduña, U. Hernández, I. Angulo and Jaime Irurzun  
Título: Acceptance, Usability and Usefulness of WebLab-Deusto from Students Point of View  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Digital Information Management

Publicación: Proceedings of the 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Digital Information Management, vols. 1 and 2, pp. 921-926, ISBN: 978-1-4244-2916-5, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: London, UK

Fecha: 13-16 November, 2008

---

Autores: A. Uribarren, J. Parra, R. Iglesias, J.P. Uribe and D. López-de-Ipiña  
Título: A Middleware Platform for Application Configuration, Adaptation and Interoperability  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: Second IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems, Workshop on Pervasive Adaptation (PERADA)

Publicación: Proceedings of Second IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems, Workshop on Pervasive Adaptation (PERADA), pp.162-167, ISBN- 978-0-7695-3553-1, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Venice, Italy

Fecha: 20-24 October, 2008

---

Autores: Diego López-de-Ipiña, Xabier Laiseca, Ander Barbier, Unai Aguilera, Aitor Almeida, Pablo Orduña and Juan Ignacio Vazquez  
Título: Infrastructural Support for Ambient Assisted Living  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 3<sup>rd</sup> Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008

Publicación: Proceedings of 3<sup>rd</sup> Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008, Advances in Soft Computing, vol. 51, pp. 66-75, Springer, ISSN: 1615-3871, ISBN: 978-3-540-85866-9, 2008, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: University of Salamanca, SPAIN

Fecha: 22-24 October, 2008

---

Autores: Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña, Unai Aguilera, Iker Larizgoitia, Xabier Laiseca, Pablo Orduña and Ander Barbier

Título: An Approach to Dynamic Knowledge Extension and Semantic Reasoning in Highly-Mutable Environments

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008

Publicación: Proceedings of 3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008, Advances in Soft Computing, vol. 51, pp. 66-75, Springer, ISSN: 1615-3871, ISBN: 978-3-540-85866-9, 2009, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: University of Salamanca, SPAIN

Fecha: 22-24 October, 2008

---

Autores: D. López-de-Ipiña, A. Almeida, U. Aguilera, I. Larizgoitia, X. Laiseca, P. Orduña, A. Barbier, J.I. Vazquez

Título: Dynamic Discovery and Semantic Reasoning for Next Generation Intelligent Environments

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: The 4th IET international conference on Intelligent Environments IE08

Publicación: Proceedings of the 4th IET international conference on Intelligent Environments IE08, ISBN: 978-0-86341-894-5

Lugar celebración: University of Washington, Seattle, USA

Fecha: 21-22 July, 2008

---

Autores: Aitor Almeida, Diego López-de-Ipiña, Unai Aguilera, Iker Larizgoitia, Xabier Laiseca, Pablo Orduña, Ander Barbier

Título: Dynamic Ontology Enrichment and Reasoning in Aml Environments

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 3rd Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAmI2008)

Publicación: Proceedings of 3rd Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence, ISBN: 978-960-6843-07-5

Lugar celebración: Patras, Greece

Fecha: 21-22 July, 2008

---

Autores: Javier Garcia-Zubia, Diego López-de-Ipiña and Pablo Orduña

Título: Mobile Devices and Remote Labs in Engineering Education

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies

Publicación: Proceedings of 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ISBN 978-0-7695-3167-0, IEEE Computer Society Press, pp. 620-22, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Santander

Fecha: 1-5 July, 2008

---

Autores: Ander Barbier, Diego López de Ipiña y María Luz Guenaga

Título: Multimodal Interaction Techniques for Ambient Assisted Living

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 4th International Symposium on Image/Video Communications over fixed and mobile networks

Publicación: Proceedings of 4th International Symposium on Image/Video Communications over fixed and mobile networks (ISIVC2008), ISBN- 978-84-9830-164-9

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: July, 2008

---

Autores: Aitor Almeida, Borja Sotomayor, Joseba Abaitua, Diego López de Ipiña

Título: Towards a Solution to Extract Knowledge from the Social Web

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Fifth European Semantic Web Conference

Publicación: Proceedings from the workshop on Knowledge Reuse and Reengineering over the Web, pp. 11-20

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: June, 2008

---

Autores: Diego López-de-Ipiña, Juan Ignacio Vazquez and Iker Jamardo

Título: Touch Computing: Simplifying Human to Environment Interaction through NFC Technology

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 1as Jornadas Científicas sobre RFID

Publicación: Proceedings of "1as Jornadas Científicas sobre RFID", pp. 30-40, ISBN 978-84-612-0542-4

Lugar celebración: Ciudad Real, Spain

Fecha: 21-23 Noviembre, 2007

---

Autores: Unai Aguilera, Joseba Abaitua, Josuka Díaz-Labrador, David Buján, Diego López de Ipiña

Título: A Generic Matching Algorithm for Semantic Discovery

Tipo de participación: comunicación+ponencia

Congreso: Third International Conference on Semantics, Knowledge and Grid (SKG 2007)

Publicación: Proc. of Third International Conference on Semantics, Knowledge and Grid (SKG 2007), pp. 443-445

Lugar celebración: Xian (China)

Fecha: October 2007

---

Autores: D. López-de-Ipiña, J.I. Vazquez, J. Abaitua

Título: A Context-Aware Mobile Mash-up Platform for Ubiquitous Web

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Proceedings of 3rd IET International Conference on Intelligent Environments

Publicación: Proceedings of 3rd IET International Conference on Intelligent Environments, pp. 116-123, ISSN: 0537-9989, ISBN: 978-0-86341-853-2

Lugar celebración: Ulm, Germany

Fecha: September 24-25, 2007

---

Autores: Unai Aguilera, Joseba Abaitua, Josuka Díaz, David Buján and Diego López de Ipiña

Título: A Semantic Matching Algorithm for Discovery in UDDI

Tipo de participación: ponencia + artículo

Congreso: ICSC 2007, First IEEE International Conference on Semantic Computing

Publicación: Proceedings of the ICSC2007, ISBN: 978-0-7695-2997-4, pages 751-758, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Irvine, CA, USA

Fecha: September 17-19, 2007

---

Autores: Diego López de Ipiña, Javier García Zubía y Pablo Orduña

Título: Remote Control of Web 2.0-enabled Laboratories from Mobile Devices

Tipo de participación: comunicación

Congreso: 2nd IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing, eScience 2006

Publicación: Proc. e-Science 2006, pp: 123-126, ISBN: 0-7695-2734-5

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: 04/12/2006

---

Autores: Javier García-Zubía, Diego López-Ipiña, Pablo Orduña

Título: Accessing WebLabs from cellular phones

Tipo de participación: comunicación

Congreso: IECON 2006, 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Publicación: Proc. of the 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, pp: 3779-3781, ISBN: 1-4244-0136-4, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Paris (France)

Fecha: 7-10 November 2006

---

Autores: Juan Ignacio Vazquez, Diego López-de-Ipiña

Título: Principles and experiences on creating semantic devices

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAI 2007)

Publicación: Proceedings of 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAI 2007)

Lugar celebración: Zaragoza (Spain)

Fecha: September 11-14, 2007

---

Autores: Diego López-de-Ipiña, Juan Ignacio Vazquez and JosuKa Díaz

Título: Transforming MFPs into Ubiquitous Computing Devices

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Proceedings of 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence

Publicación: Proceedings of 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAI 2007), ISBN 978-84-9732-605-6

Lugar celebración: Zaragoza (Spain)

Fecha: September 11-14, 2007

---

Autores: J. García Zubía, D. López de Ipiña, G. Alves, Pablo Orduña

Título: Análisis de requisitos sw para un WebLab

Tipo de participación: comunicación

Congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica, TAAE 2008

Publicación: Actas TAAE 2008, ISBN 978-84-92521-00-5, 7 pp, abstracts ISBN 978-84-7733-628-0

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 7/2008

---

Autores: Javier García-Zubía, Diego López-de-Ipiña, Domenico Ponta, Unai Hernández, Pablo Orduña, Iván Trueba

Título: WebLab-GPIB at University of Deusto

Tipo de participación: comunicación

Congreso: IV Remote Engineering and Virtual Instrumentation, REV 2007

Publicación: Proceedings of REV 2007, 74\_paper.pdf, 7 pp, ISBN: 978-3-89958-278-9

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 6/2007

---

Autores: Javier García-Zubía, Diego López-Ipiña, Pablo Orduña, Unai Hernández  
Título: Experience with WebLab-Deusto  
Tipo de participación: comunicación  
Congreso: 2006 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE'06)

Publicación: ISIE 2006 Proceedings, MF-000027.pdf, 6 pp. 3190-3195, ISBN: 1-4244-0497-5, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Montreal (Canada)

Fecha: 7/2006

---

Autores: Javier Garcia Zubia, Diego López-de-Ipiña, Pablo Orduña, Unai Hernandez, Iván Trueba  
Título: WebLab-DEUSTO  
Tipo de participación: comunicación  
Congreso: Interactive Computer Aided Blended Learning, ICBL 2007

Publicación: Proceedings of ICBL 2007, 155\_paper.pdf, 13 pp, ISBN: 978-3-89958-277-2

Lugar celebración: Florianopolis (Brasil)

Fecha: 5/2007

---

Autores: Javier Garcia Zubia, Iván Trueba, Diego López-de-Ipiña, Pablo Orduña, Unai Hernandez, Jose M. Saenz  
Título: Requirements of useful remote labs  
Tipo de participación: comunicación  
Congreso: [IFAC Symposium Cost Oriented Automation 8th - Affordable Automation Systems \(COA 2007\)](#)

Publicación:

Lugar celebración: La Habana (Cuba)

Fecha: 2/2007

---

Autores: Javier García-Zubía, Diego López-Ipiña, Pablo Orduña, Unai Hernández, Iván Trueba  
Título: Evolution of the WebLab at the University of Deusto  
Tipo de participación: comunicación aceptada  
Congreso: EWME 2006, 6<sup>th</sup> European Workshop on Microelectronics Education

Publicación: EWME Proceedings, pp: 124-127, ISBN: 91-7178-402-0

Lugar celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: 6/2006

---

Autores: Javier García-Zubía, Diego López-Ipiña, Pablo Orduña, Unai Hernández, Iván Trueba  
Título: Questions and Answers for Designing Practical WebLabs  
Tipo de participación: comunicación pendiente de aceptación  
Congreso: REV 2006, Remote Engineering and Virtual Instrumentation

Publicación: REV 2006 Proceedings, 10 pp (.pdf) ISBN: 3-89958-194-6

Lugar celebración: Maribor (Eslovenia)

Fecha: 6/2006

---

Autores: García Zubía, J., López de Ipiña D. and Orduña P.  
Título: Accessing WebLabs from cellular phones  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: IECON 2006, 32<sup>nd</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Publicación: Proceedings of IECON 2006, 32<sup>nd</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, ISBN 1-4244-0136-4

Lugar celebración: Paris, France

Fecha: November, 2006

---

Autores: López de Ipiña D., Vázquez J.I. and Abaitua J.

Título: Context-Aware Mobile Mash-up for Ubiquitous Web

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2<sup>nd</sup> International Workshop on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

Publicación: Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Workshop on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, ISBN: 84-6901744-6, pp. 19-34

Lugar celebración: Puertollano, Spain

Fecha: 14 November, 2006

---

Autores: Vazquez J.I., Sedano I. and López de Ipiña D.

Título: Evaluation of Orchestrated Reactivity of Smart Objects in Pervasive Semantic Web Scenarios

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Workshop on Semantic Web for Ubiquitous and Mobile Applications, ECAI 2006

Publicación: Proceedings of Workshop on Semantic Web for Ubiquitous and Mobile Applications, ECAI 2006, ISBN 1-58603-642-4

Lugar celebración: Riva del Garda, Italy

Fecha: August, 2006

---

Autores: López-de-Ipiña D., Vazquez J. I., García D., Fernández J., García I., Sainz D., Almeida A.

Título: A platform to build smart spaces controllable from mobile devices

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2nd IE06, 2nd International Conference on Intelligent Environments

Publicación: Proceedings of IE06, 2nd International Conference on Intelligent Environments, ON DEMAND S.A, ISBN 0-86341-663-2, pp. 31-40

Lugar celebración: Athens, Greece

Fecha: 5-6 July, 2006

---

Autores: Vazquez J.I., López de Ipiña D. and Sedano I.

Título: A Passive Influence Model for Adapting Environments based on Semantic Preferences

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso:

Publicación: Proceedings of Combining Theory and Systems Building - CTSB Workshop at Pervasive 2006

Lugar celebración: Dublin, Ireland

Fecha: May, 2006

---

Autores: Juan Ignacio Vazquez, Joseba Abaitua and Diego López de Ipiña

Título: The Ubiquitous Web as a model to lead our environments to their full potential

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: W3C Workshop on the Ubiquitous Web. Position paper

Publicación: Proceedings of Combining Theory and Systems Building - CTSB Workshop at Pervasive 2006, <http://www.w3.org/2006/03/ubiweb-workshop-summary>

Lugar celebración: Tokyo, Japan

Fecha: 9-10 March, 2006

---

Autores: García Zubía, J., López de Ipiña D. and Orduña P.

Título: Towards a canonical software architecture for multi-devices WebLabs

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: IECON 2005, 31<sup>st</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Publicación: Proceedings of IECON 2005, 31<sup>st</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IEEE Press, ISBN: 0-7803-9252-3, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Raleigh, North Carolina, USA

Fecha: 6-10 November, 2005

---

Autores: López-de-Ipiña D., Vázquez J.I., Garcia J., Fernández J. and García I.

Título: A Reflective Middleware for Controlling Smart Objects from Mobile Devices

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Proceedings of Smart Objects & Ambient Intelligence

Publicación: Proceedings of Smart Objects & Ambient Intelligence. Grenoble, ACM Press, France, pp. 213-218, <http://www.soc-eusai2005.net/proceedings/node14.html>

Lugar celebración: Grenoble, France

Fecha: 12-14 October, 2005

---

Autores: López de Ipiña D., Vázquez J.I., Garcia D., Fernández J. and García I.

Título: EMi2lets: A Reflective Framework for Enabling Aml

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAml 2005)

Publicación: Proceedings of Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence. Thomson Editores, ISBN 84-9732-442-0, pp. 165-173

Lugar celebración: Granada, Spain

Fecha: 14-16 September, 2005

---

Autores: Vázquez J.I. and López de Ipiña D.

Título: Empowering Wireless UPnP Devices with WebProfiles

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Smart Objects & Ambient Intelligence

Publicación: Proceedings of 10th IFIP International Conference on Personal Wireless Communications. August 2005, ISBN 1-86094-582-1, pp. 429-438

Lugar celebración: Colmar, France

Fecha: 25-27 August, 2005

---

Autores: Vázquez J.I. and López de Ipiña D.

Título: WebProfiles: A Negotiation Model for User Awareness in Personal Area Networks

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: MobiQuitous 2005 - The Second Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Networking and Services.

Publicación: Proceedings MobiQuitous 2005 - The Second Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Networking and Services. IEEE Computer Society Press, pp. 373-383, ISBN 0-7695-2375-7, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: San Diego, USA

Fecha: July 2005

---

Autores: Vázquez J.I. and López de Ipiña D.  
Título: Environment Adaptation Meeting User Preferentes  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: Ambient Intelligence and (Everyday) Life

Publicación: Proceedings of Ambient Intelligence and (Everyday) Life, Publicaciones EHU/UPV, ISBN 84-609-6632-1, pp. 93-102

Lugar celebración: Donostia, Spain

Fecha: 17-21 July 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, VÁZQUEZ I., GARCÍA D., FERNÁNDEZ J. Y GARCÍA I.  
Título: A Middleware for the Deployment of Aml Spaces  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: Ambient Intelligence and (Everyday) Life

Publicación: Proceedings of Ambient Intelligence and (Everyday) Life, Publicaciones EHU/UPV, ISBN 84-609-6632-1, pp. 149-158

Lugar celebración: Donostia, Spain

Fecha: July 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, VÁZQUEZ I., RUIZ DE GARIBAY J. Y SAINZ D.  
Título: An Architecture for Sentient GPRS-enabled MicroBots  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation (CIRA2005)

Publicación: Proceedings 2005 IEEE International Symposium on Computational Intelligence in Robotics and Automation (CIRA2005), IEEE Press, ISBN 0-7803-9355-4, pp. 145-150, **indexed in ISI Web of Knowledge**

Lugar celebración: Espoo, Finland

Fecha: 27-30 Junio 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, VÁZQUEZ I., SAINZ D.  
Título: Interacting with our Environment through Sentient Mobile Phones  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 2nd International Workshop on Ubiquitous Computing (IWUC 2005)

Publicación: Proceedings of 2nd International Workshop on Ubiquitous Computing (IWUC 2005), INSTICC Press, ISBN-972-8865-24-4, pp. 19-27

Lugar celebración: Miami, USA

Fecha: 24-28 Mayo 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, VÁZQUEZ I., RUIZ DE GARIBAY J. Y SAINZ D.  
Título: GPRS-based Real-Time Remote Control of MicroBots with M2M Capabilities  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 4<sup>th</sup> International Workshop on Wireless Information Systems (WIS 2005)

Publicación: Proceedings of 4<sup>th</sup> International Workshop on Wireless Information Systems (WIS 2005), INSTICC Press, ISBN 972-8865-21-X, pp. 42-51

Lugar celebración: Miami, USA

Fecha: 24-28 Mayo 2005

---

Autores: Vázquez J.I. and López de Ipiña D.  
Título: A Language for Expressing User-Context Preferences in the Web  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 14th International World Wide Web Conference (WWW2005)

Publicación: Special interest tracks and posters of the 14th International World Wide Web Conference (WWW2005), ISBN:1-59593-051-5, pp. 904-906

Lugar celebración: Chiba, Japan

Fecha: Mayo 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, RODRIGUEZ A. Y VÁZQUEZ I.  
Título: Accesibilidad para Discapitados a través de Teléfonos y Servicios Móviles Adaptables  
Tipo de participación: artículo  
Congreso:

Publicación: REVISTA TRIMESTRAL DE LA ASOCIACIÓN CULTURAL "USUARIOS DE TIFLOTECNOLOGÍA PARA EL LIBRE ACCESO A LA INFORMACIÓN, <http://www.nodo50.org/utlai/num25.htm>

Lugar celebración:

Fecha: Abril 2005

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, RODRIGUEZ A. Y VÁZQUEZ I.  
Título: Accesibilidad para Discapitados a través de Teléfonos y Servicios Móviles Adaptables  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: JANT 2004

Publicación: Proceedings of JANT 2004, ISBN: 84-9726-219-0

Lugar celebración: Bilbao, Spain

Fecha: Diciembre 2004

---

Autores: VÁZQUEZ I. y **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**  
Título: An Interaction Model for Passively Influencing the Environment  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 2nd European Symposium on Ambient Intelligence

Publicación: Adjunct Proceedings of 2nd European Symposium on Ambient Intelligence

Lugar celebración: Eindhoven, The Netherlands

Fecha: November 2004

---

Autores: LARBURU I.U, PIKATZA J.M, SOBRADO F.J, GARCÍA J.J y **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**  
Título: Hacia la implementación de una herramienta de soporte al proceso de desarrollo de software  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: Workshop in Artificial Intelligence Applications to Engineering (AIAI)  
Publicación: Proceedings of the Workshop in Artificial Intelligence Applications to Engineering (AIAI), ISBN: 84-8373-564-4

Lugar celebración: San Sebastián, Spain

Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: LARBURU I.U, PIKATZA J.M, SOBRADO F.J, GARCÍA J.J y **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**  
Título: Ayuda a la decisión en el proceso de desarrollo de la fase de elaboración de proyectos software  
Tipo de participación: ponencia+artículo  
Congreso: 10th Conference of the Artificial Intelligence Spanish Association (CAEPIA)

Publicación: Proceedings of 10th Conference of the Artificial Intelligence Spanish Association (CAEPIA), Donostia, SPAIN, ISBN: 84-8373-564-4

Lugar celebración: San Sebastián, Spain

Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: LARBURU I.U, PIKATZA J.M, SOBRADO F.J, GARCÍA J.J y **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**

Título: Hacia la implementación de una guía de práctica clínica para el asma

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 10th Conference of the Artificial Intelligence Spanish Association (CAEPIA)

Publicación: Proceedings of 10th Conference of the Artificial Intelligence Spanish Association (CAEPIA), Donostia, SPAIN, ISBN: 84-8373-564-4

Lugar celebración: San Sebastián, Spain

Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: SOBRADO F.J, PIKATZA J.M, LARBURU I.U, GARCÍA J.J y **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**

Título: Evaluación de tecnología Java para la implantación de un proceso de desarrollo de software en PYMES

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Decision Support in Software Engineering (ADIS)

Publicación: Proceedings of Decision Support in Software Engineering (ADIS)

Lugar celebración: Alicante, Spain

Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**

Título: Video-Based Sensing for Wide Deployment of Sentient Spaces

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 2nd PACT 2001 Workshop on Ubiquitous Computing and Communications

Publicación: Proceedings of 2nd PACT 2001 Workshop on Ubiquitous Computing and Communications, Barcelona, Catalonia, Spain

Lugar celebración: Barcelona, Spain

Fecha: Septiembre, 2001

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**, Lo Sai-Lai

Título: LocALE: a Location-Aware Lifecycle Environment for Ubiquitous Computing

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 15th IEEE International Conference on Information Networking (ICOIN-15)

Publicación: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Information Networking (ICOIN-15), IEEE Press, ISBN 0-7695-0951-7, pp. 419-426, **indexed in ISI Web of Knowledge. Winner of Best Student Paper Award**

Lugar celebración: Beppu City, Japan

Fecha: Febrero, 2001

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA, D.**

Título: Building Components for a Distributed Sentient Framework with Python and CORBA

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: 8th International Python Conference

Publicación: Proceedings of the 8th International Python Conference, Foretec Seminars  
Lugar celebración: Arlington, VA, USA Fecha: Enero, 2000

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA D**, VÁZQUEZ, I y GIL M.  
Título: *EMI<sup>2</sup>: Interacción Inteligente con el Entorno a Través del Teléfono Móvil*  
Tipo de participación: ponencia  
Congreso: Taller de Computación Ubicua e Interacción Ambiental, CAEPIA 2003

Publicación: Ponencias del Taller de Computación Ubicua e Interacción Ambiental, CAEPIA 2003

Lugar celebración: San Sebastián Fecha: Noviembre 2003

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA D** y VÁZQUEZ, I.  
Título: *Servicios Móviles Sensibles al Contexto*  
Tipo de participación: ponencia + demo  
Congreso: Feria MovilForum, Telefónica Móviles

Publicación: Ponencias de MovilForum 2003

Lugar celebración: Palacio de Congresos, Madrid Fecha: Diciembre 2003

---

Autores: **LÓPEZ DE IPIÑA D**, VÁZQUEZ, I., RUIZ DE GARIBAY J y SAINZ D.  
Título: *COMMBOTS=Robótica+M2M*  
Tipo de participación: ponencia + demo  
Congreso: Feria MovilForum, Telefónica Móviles

Publicación: Ponencias de MovilForum 2004

Lugar celebración: Palacio de Congresos, Madrid Fecha: Diciembre 2004

---

## Docencia de Grado y Postgrado Impartida

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 4,5  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Desarrollo Avanzado de Software  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Proceso de Software y Calidad  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Protocolos, tecnologías y servicios de Internet  
Titulación: Máster en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 50  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Seminario de Investigación  
Titulación: Máster Universitario en Ingeniería en Organización Industrial  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 12  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Protocolos, tecnologías y servicios de Internet  
Titulación: Diploma de Especialización en Soluciones Software e Internet  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 12  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2013-14  
Asignatura: Metodología de la Investigación Científica  
Titulación: Doctorado en Ingeniería para la Sociedad de la Información y Desarrollo Sostenible  
Curso de Titulación: Doctorado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 12  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 7,5  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Doble Grado en Ingeniería en Informática + Ingeniería en Organización Industrial  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 7,5  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Desarrollo Avanzado de Software  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Proceso de Software y Calidad  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Plataformas Tecnológicas  
Titulación: Máster de Desarrollo e Integración de Soluciones Software  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 32  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2012-13  
Asignatura: Metodología de la Investigación Científica

Titulación: Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación  
Curso de Titulación: Doctorado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 25  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2011-12  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2011-12  
Asignatura: Diseño de Software  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2011-12  
Asignatura: Proceso de Software y Calidad  
Titulación: Grado en Ingeniería Informática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2011-12  
Asignatura: Plataformas Tecnológicas  
Titulación: Máster de Desarrollo e Integración de Soluciones Software  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 15  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2010-11  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 90  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2010-11  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60

Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2010-11  
Asignatura: Nuevas Tendencias Tecnológicas  
Titulación: Máster de Desarrollo e Integración de Soluciones Software  
Curso de Titulación: Postgrado  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 18  
Puesto ocupado: Profesor Titular

---

Curso Académico: 2009-10  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 67,5  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2009-10  
Asignatura: Ingeniería del Software III  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 75  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2009-10  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2008-09  
Asignatura: Ingeniería del Software II  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 90  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2008-09  
Asignatura: Ingeniería del Software III  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2008-09  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2007-08  
Asignatura: Ingeniería del Software III  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 75  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2007-08  
Asignatura: Ingeniería del Software III  
Titulación: Doble grado en Ingeniería en Informática + Ingeniería en Organización Industrial  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2007-08  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2007-08  
Asignatura: Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Telecomunicación, esp. Telemática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2006-07  
Asignatura: Conceptos Avanzados de Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Curso Académico: 2006-07  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2006-07  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones con Tecnologías Abiertas  
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2006-07  
Asignatura: Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Telecomunicación, esp. Telemática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2005-06  
Asignatura: Conceptos Avanzados de Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2005-06  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2005-06  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Web con Tecnología Java  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Curso Académico: 2005-06  
Asignatura: Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2005-06  
Asignatura: Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Telecomunicación, esp. Telemática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2004-05  
Asignatura: Conceptos Avanzados de Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2004-05  
Asignatura: Seminario de Aplicaciones Distribuidas con Tecnología .NET  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: Ind.  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2004-05  
Asignatura: Sistemas de Gestión de Bases de Datos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2004-05  
Asignatura: Sistemas Operativos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Telecomunicación, esp. Telemática  
Curso de Titulación: 3º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2004-05  
Asignatura: Bases de Datos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Telecomunicación, esp. Telemática  
Curso de Titulación: 2º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2003-04  
Asignatura: Ingeniería del Software I  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 4º  
Teoría/Práctica: Teoría  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2003-04  
Asignatura: Ingeniería del Software III  
Titulación: Ingeniería en Informática  
Curso de Titulación: 5º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

Curso Académico: 2003-04  
Asignatura: Bases de Datos  
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión  
Curso de Titulación: 2º  
Teoría/Práctica: Teoría y práctica  
Nº Horas totales: 60  
Puesto ocupado: Profesor Encargado Doctor

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: Semantic Tuple Spaces for Constrained Devices: a Web-compliant Vision

Doctorando: Aitor Gómez-Goiri  
Director: Dr. Diego López-de-Ipiña y Dr. Iñigo Goiri  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería  
Fecha: 16/06/2014

---

Título: TOWARDS MORE RELIABLE AND EFFICIENT INTELLIGENT ENVIRONMENTS: UNCERTAINTY, VAGUENESS AND REASONING DISTRIBUTION

Doctorando: Aitor Almeida Escondrillas  
Director: Dr. Diego López-de-Ipiña  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería  
Fecha: 10/06/2013

---

Título: Plataforma web y metodología para el desarrollo de sistemas sensibles al contexto basada en la colaboración entre programadores y expertos en el dominio

Doctorando: David Martín del Canto  
Directores: Dr. Diego López-de-Ipiña y Dra. Aurkene Alzua  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería  
Fecha: 7/6/2013

---

Título: Nuevos protocolos para el descubrimiento y la composición automática de servicios en redes móviles ad hoc

Doctorando: Unai Aguilera Irazabal  
Director: Dr. Diego López-de-Ipiña  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería  
Fecha: 03/05/2013

---

Título: La Web como plataforma de ejecución adecuada para la presentación exacta y precisa de contenidos audiovisuales y el registro de la interacción del usuario

Doctorando: Pablo Garaizar Sagaminaga  
Directores: Dr. Diego López-de-Ipiña y Dr. Miguel Ángel Vadillo  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería  
Fecha: 29/04/2013

---

Título: Middleware Framework para la Configuración y Personalización de Entornos Ubicuos por el Usuario Final

Doctorando: Aitor Urizarren Axpe  
Directores: Dr. Diego López-de-Ipiña y Dra. Rosa Iglesias  
Universidad: Universidad de Deusto  
Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería

Fecha: 01/07/2011

---

Título: CONCERT: A NEW FRAMEWORK FOR CONTEXTUAL COMPUTING IN TOURISM TO SUPPORT HUMAN MOBILITY

Doctorando: Carlos Lamsfus Franco

Directores: Dr. Diego López-de-Ipiña y Dra. Aurkene Alzua

Universidad: Universidad de Deusto

Facultad / Escuela: Facultad de Ingeniería

Fecha: 30/10/2010

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Co-chair UCAMI 2012

Entidad de la que depende: 6<sup>th</sup> International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence  
Tema: Ubiquitous Computing, Ambient Intelligence

Fecha: December 2012

---

Título del Comité: Program Committee Member at WoT 2011

Entidad de la que depende: Second International Workshop on the Web of Things, WoT 2011, Pervasive 2011, San Francisco

Tema: Internet of Things

Fecha: Junio 2011

---

Título del Comité: Program Chair de IWAAL 2010

Entidad de la que depende: International Workshop on Ambient Assisted Living, CEDI, Valencia, 7-10, Septiembre 2010, <http://www.morelab.deusto.es/iwaal/>

Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: Septiembre 2010

---

Título del Comité: Comité de programa de UCAMI2010

Entidad de la que depende: 4th Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, CEDI 2010, <http://ucami2010.lcc.uma.es/>

Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: Septiembre 2010

---

Título del Comité: Guest Editor of Special issue on "Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence" for Journal Personal and Ubiquitous Computing, Springer, **Impact Factor (2009): 1.554**

Entidad de la que depende: Special Issue on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, ISSN: 1617-4909. January 2011, vol. 15, no.4, ISSN: 1617-4909 <http://www.springerlink.com/content/1617-4909/15/4/>

Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: January 2011

---

Título del Comité: Guest Editor of Special issue on "Ambient Intelligence Vision: A Perspective". Publication in Summer 2010

Entidad de la que depende: Journal of Universal Computer Science, <http://www.jucs.org/>, CFP Special Issue in: [http://www.jucs.org/ujs/jucs/info/special\\_issues/JUCS\\_Aml.pdf](http://www.jucs.org/ujs/jucs/info/special_issues/JUCS_Aml.pdf)

Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: Summer 2010

---

Título del Comité: Miembro del Comité de Programa de TouchTheWeb'10 -- International Workshop on Web-enabled Objects, ICWE 2010

Entidad de la que depende: TouchTheWeb'10 -- International Workshop on Web-enabled Objects, ICWE 2010 The Tenth International Conference on Web Engineering, <http://www.pros.upv.es/touchtheweb/>, Viena, Austria  
Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: 5 Julio de 2010

---

Título del Comité: Miembro del Comité de Programa de 1st International Workshop on Software Architectures for Intelligent Environments

Entidad de la que depende: 1st International Workshop on Software Architectures for Intelligent Environments, <http://amilab.ii.uam.es/saie2010/>, Kuala Lumpur, Malaysia  
Tema: Architectures, Aml, middleware

Fecha: 18 Julio de 2010

---

Título del Comité: Miembro Comité de Programa de Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

Entidad de la que depende: IV International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence, <http://ucami2010.lcc.uma.es/>  
Tema: Aml, middleware, multi-modal interaction

Fecha: 7-10 Septiembre de 2010

---

Título del Comité: Presidente Comité Organizador II International Workshop on Ambient Assisted Living

Entidad de la que depende: II International Workshop on Ambient Assisted Living, <http://www.morelab.deusto.es/iwaal/organization.html>  
Tema: AAL, Aml, middleware, multi-modal interaction

Fecha: 7-10 Septiembre de 2010

---

Título del Comité: Presidente Comité Organizador de las 3<sup>as</sup> Jornadas Científicas sobre RFID

Entidad de la que depende: 3<sup>as</sup> Jornadas Científicas sobre RFID, Bilbao  
Tema: RFID, Internet of Things

Fecha: 25-27 Noviembre de 2009

---

Título del Comité: Ubicomp 2009 Poster Committee Member

Entidad de la que depende: 11th International Conference on Ubiquitous Computing, Orlando, USA  
Tema: Computación Ubicua, Middleware, Semantic Web

Fecha: September 2009 onwards

---

Título del Comité: Organizer and Scientific Committee Program Member

Entidad de la que depende: The First International Workshop on Semantic Smart Environment (SSE09), co-located at the 6th European Semantic Web Conference, 31 May – 4 June 2009, Heraklion, Greece  
Tema: Computación Ubicua, Middleware, Semantic Web

Fecha: June 2009 onwards

---

Título del Comité: Scientific Committee Program Member

Entidad de la que depende: IWAAL - International Workshop of Ambient Assisted Living, <http://gsii.usal.es/~iwaal>  
Tema: Computación Ubicua, Ambient Assisted Living

Fecha: June 2009 onwards

---

Título del Comité: Editorial Advisory Board Member, International Journal of Ambient Computing and Intelligence (IJACI)

Entidad de la que depende: IGI Global, [http://www.igi-global.com/journals/details.asp?ID=7825&v=review\\_board](http://www.igi-global.com/journals/details.asp?ID=7825&v=review_board)  
Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: June 2008 onwards

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: Workshop on Urban Networks and Applications (UNA'08) <http://una.cs.ucc.ie/committee.html>  
Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: August 2008

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: II Jornadas Científicas sobre RFID - Sociedad Española de Trazabilidad  
<http://autolog.uclm.es:8180/jornadasrfid08/>  
Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: Noviembre 2008

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: 3rd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmI 2008)  
[http://gsii.usal.es/~wucami/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1&Itemid=3](http://gsii.usal.es/~wucami/index.php?option=com_content&task=view&id=1&Itemid=3)  
Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: October 2008

---

Título del Comité: Program Committee y Chair for Special Session on Middleware for Intelligent Environments

Entidad de la que depende: Fourth IET International Conference on Intelligent Environments,  
<http://conferences.theiet.org/ie08/committee.htm>  
Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: July 2008

---

Título del Comité: Program Committee y Chair for Special Session on Middleware for Intelligent Environments

Entidad de la que depende: Third IET International Conference on Intelligent Environments, <http://www.uni-ulm.de/ie07/committee.html>

Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: September 2007

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: Third International Workshop on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence 2007, <http://mami.uclm.es/ucami07/modules.php?name=News&file=article&sid=3>

Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: September 2007

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: Second International Workshop on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence 2006, <http://mami.uclm.es/wucami/modules.php?name=News&file=article&sid=3>

Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: November 2006

---

Título del Comité: Scientific Committee Member

Entidad de la que depende: Fifth Workshop on Wireless Information Systems, ICEIS 2006, <http://www.iceis.org/iceis2006/workshops/wis/wis2006-cfp.html>

Tema: Computación Ubicua, Inteligencia Ambiental y Middleware

Fecha: May 2006

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: Director del Programa de Doctorado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto

Tipo de actividad: Coordinación del programa, presidente de la comisión académica del programa  
Fecha: Septiembre 2011-presente

---

Título: Investigador Principal Línea SOFTWAREsfera de DeustoTech -- Tecnológico Fundación Deusto

Tipo de actividad: Dirección, visión científica, planificación y organización  
Fecha: 2008-presente

---

Título: Director Unidad TIC del Tecnológico Fundación Deusto

Tipo de actividad: Dirección, visión científica, planificación y organización  
Fecha: 2007-08

---

Título: Máster en Comunicaciones Móviles e Inteligencia Ambiental

Tipo de actividad: Dirección, planificación y organización  
Fecha: 2005-06

---

Título: Coordinador General de la Cátedra Movistar (anteriormente Telefónica Móviles) de la Universidad de Deusto,  
<http://www.ctme.deusto.es>

Tipo de actividad: Dirección de la cátedra y estrategia de actividades, coordinación y gestión de proyectos de investigación  
Fecha: Octubre 2004-presente

---

Título: Director del Laboratorio de Investigación dedicado a la Inteligencia Ambiental SmartLab,  
<http://www.smartlab.deusto.es>

Tipo de actividad: Diseño, dirección y gestión del laboratorio y de los investigadores trabajando en él en proyectos relativos a Inteligencia Ambiental  
Fecha: Junio 2006-presente

---

Título: Director del Laboratorio de Investigación dedicado a la Inteligencia Ambiental SmartLab,  
<http://www.smartlab.deusto.es>

Tipo de actividad: Diseño, dirección y gestión del laboratorio y de los investigadores trabajando en él en proyectos relativos a Inteligencia Ambiental  
Fecha: Junio 2006-presente

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

**Evaluación de proyectos de I+D y Asesoría**

1. Revisor de proyectos H2020 objetivos PHC26 e ICT9, 2014.
2. Revisor del proyecto Broker@Cloud, 23 de Enero de 2014
3. Miembro del Technical Advisory Board (TAB) del proyecto "TRIDEC: Collaborative, Complex and Critical Decision-support in Evolving Crises", <http://www.tridec-online.eu>. Graz, 21/01/2013.
4. Revisor de proyectos de investigación para la ANEP, actuando como experto en las áreas de Computación Ubicua, Cloud Computing, Web Semántica, Internet of Services, Software Engineering o Ambient Assisted Living.
5. Revisor de proyectos FP7 para call 8 y 10 del objetivo 1.2 en proyectos IP y STREP, en Marzo 2012 y Marzo 2013.
6. Evaluador de proyectos COST, Febrero 2013.

**Presencia en tribunales de tesis**

1. Nuevo enfoque para la generación procedural de mundos volumétricos by Aitor Santamaría Ibirika. Thesis defended on 24 October 2014, Universidad de Deusto, Bilbao, SPAIN
2. Métodos de desarrollo dirigidos por modelos y workflows para la calibración psicométrica de ítems: el sistema CALLIE by Ana Jesús Armendariz Leunda. Thesis defended on 7 April 2014, Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU-UPV), Bilbao, SPAIN
3. Contribution to Integration and Coordination Mechanisms of Mobile Distributed Services in Publish/Subscribe Networks by Augusto Morales. Thesis defended on 10 March 2014, Universidad Politécnica de Madrid, SPAIN
4. Sistema móvil para la detección y valoración del síndrome de fragilidad en el adulto mayor by Jesús Fontecha Diezma. Thesis defended on 31 January 2014, Universidad de Castilla-La Mancha, Ciudad Real, SPAIN
5. Defining Approaches and Tools for the Creation of Shareable Datasets by Heather McDonald. Thesis defended on 16 January 2014, University of Ulster, Belfast, UK
6. Middleware para la Planificación Dinámica y Adaptativa de Comunicaciones Multienlace Vehículo-Tierra con Requisitos de Calidad de Servicio by Itziar Salaberria Larrauri. Thesis defended on 8 November 2013, Universidad de Deusto, Bilbao, SPAIN
7. Propuesta de una arquitectura de red basada en Internet de las Cosas para la Integración Ubicua Escalable de Entornos Clínicos con Soporte Escalable a la Seguridad y la Movilidad by Antonio Jesús Jara Valera. Thesis defended on 30 October 2013, Universidad de Murcia, Murcia, SPAIN
8. Adapting Interaction Obtrusiveness: Making Ubiquitous Interactions Less Obnoxious by Miriam Gil Pascual. Thesis defended on 26 July 2013, Universitat Politècnica de València, Valencia, SPAIN
9. Transitive and Scalable Federation Model for Remote Laboratories by Pablo Orduña Fernández. Thesis defended on 31 May 2013, Universidad de Deusto-ko Unibertsitatea, Bilbao, SPAIN
10. Open Personalization: Involving Third Parties in Improving the User Experience of Websites by Cristóbal Arellano Bartolomé. Thesis defended on 15 March 2013, Euskal Herriko Unibertsitatea, Donostia, SPAIN
11. Client Mobility Support and Communication Efficiency in Distributed Publish/Subscribe y Zigor Salvador. Thesis defended on 24 July 2012, Euskal Herriko Unibertsitatea, Donostia, Spain, Rol: vocal 1º.
12. AGORAS: Augmented GeneratiON of Reactive Ambients on Surfaces by Alejandro Catalá Bolós. Thesis defended on 16 July 2012. Universitat Politècnica de València, Valencia, SPAIN
13. Framework para la Monitorización Móvil de Pacientes by Vladimir Villarreal Contreras. Thesis defended on 19 June 2012. Universidad de Castilla La-Mancha, Ciudad Real, SPAIN
14. Knowledge Discovery Techniques to Improve the Services of Internet Economics by Igor Ruiz-Agundez. Thesis defended on 30 May 2012. University of Deusto, Bilbao, SPAIN
15. Desarrollo de una solución software para trazabilidad de pacientes y minimización de eventos adversos en un servicio de urgencias by María Martínez Perez. Thesis defended on 7 May 2012. Universidade da Coruña, Coruña, SPAIN
16. SABACO: Extensiones a los Algoritmos de Optimización basados en Colonias de Hormigas para la Toma de Decisiones Influenciada por Emociones y el Aprendizaje de Secuencias Contextuales en Ambientes Inteligentes by Jose Antonio Mocholí Agües. Thesis defended on 5 July 2011. Polytechnic University, Valencia, SPAIN
17. Un Método Incremental para la Clasificación Automática y Semántica de Etiquetado Colaborativo by Francisco Javier Echarte Ayerra. Thesis defended on 3 May 2011. Public University of Navarre, SPAIN
18. Algorithms for colour image processing based on neurological models by Estibaliz Garrote Contreras. Thesis defended on 8 April 2011. UPV-EHU, Bilbao.
19. Modelado de un ambiente inteligente: un entorno consciente del contexto a través del etiquetado by Salvador Wilfrido Nava Díaz. Thesis defended on October 2010. Castilla La-Mancha University, SPAIN. Rol: vocal

20. Learning frequent behaviours of the users in Intelligent Environments by Asier Aztiria Goenaga. Thesis defended on 14 September 2010. Mondragon University, SPAIN. Rol: vocal
21. Enfoque integrado para el modelado, emparejamiento y composición sensible al contexto de servicios semánticos, basado en precondiciones y efectos, orientado a entornos inteligentes by Aitor Urbietta Uribarren. Thesis defended on 4 June 2010. Mondragon University, SPAIN. Rol: vocal
22. Modelado de Contexto para la Visualización de Información en Ambientes Inteligentes by Ramón Hervás Lucas. Thesis defended on April 2009. Castilla La-Mancha University, SPAIN. Rol: vocal
23. Classification of materials through the integration of spectral and spatial features from hyperspectral data by Artzai Picón Ruiz. Thesis defended on March 2009. University of the Basque Country, SPAIN. Rol: vocal

### **Acreditaciones, Premios y Becas**

2012 Selección como uno de los mejores 5 artículos en 2011 de la revista Novática en The paper entitled "Middleware semántico orientado a recursos para entornos ubicuos" authored by Aitor Gómez-Goiri, Mikel Emaldi Manrique and Diego López de Ipiña, that was published in the number 209th of Novática journal, has been selected as one of the top-five articles in the 6th edition of Novática awards.

2012 Premio Vía Inteligente, categoría Social, 7 de Marzo de 2012, Madrid, <http://www.viainteligente.com/premios2012.html>

2010 Acreditación nacional por ANECA como Profesor Titular de Universidad de Ingeniería y Arquitectura (13 de Julio de 2010)

2010 UD-Grupo Santander Research Award por el proyecto de investigación "Arquitectura web 2.0 para laboratorios remotos, WebLab-DEUSTO 3.0" concedido el 20 de Diciembre de 2010 y otorgado a Javier García-Zubia, Pablo Orduña, Ignacio Angulo, Diego López de Ipiña, Jaime Irurzun, Unai Hernández, Jonathan Ruiz de Garibay

2009 Spanish winner of Ricoh and Java™ Developer Challenge Innovating Technology, organizado por Ricoh. Celebrado el 3 de Abril de 2009. Supervisión del proyecto "Touch2Print: Touch2Print: Print anywhere by double touching" realizado por los alumnos Irune Lansorena and Igor Robles

2007 Odolplan - Electronic Pill Dispenser. Premio de innovación organizado por Alava Emprende, 2007. Equipo liderado por Dr. Diego López-de-Ipiña compuesto por Josu Almanza Pérez, Pablo Aguirrezabal Colino y Ainhoa Pérez Valle

2007 – Premio a la mejor contribución en las "Primeras Jornadas Científicas sobre RFID", (<http://mami.uclm.es/JornadasRFID07/>)

2007 Spanish winner of Ricoh and Java™ Developer Challenge Innovating Technology, organizado por Ricoh. Celebrado el 26 de Marzo de 2007. Supervisión del proyecto "Ricoch EnterpriseController" realizado por el alumno Álvaro Pérez Soria.

2006 Spanish winner of Ricoh and Java™ Developer Challenge Innovating Technology, organizado por Ricoh. Celebrado el 27 de Abril de 2006. Supervisión del proyecto "RingCode2Job " realizado por los alumnos Irantz Marquinez Nieto y Mikel Fdz. de Matauco Amestoy.

2005 Spanish Edition Winner of Imagine Cup. Concurso organizado por Microsoft, Imagine Cup. Fecha: 15 de Abril, 2005. Supervisión del proyecto "Environment Mobile Intelligent Interaction: (EMI2)" realizado por los alumnos Daniel García Gómez, Iván García Cossío y Javier Fernández González

2001 – Premio al mejor artículo científico escrito por un estudiante en la conferencia IEEE ICOIN-15

1998-2001 – Beca para estudios pre-doctorales en el extranjero concedida por el Departamento de Educación y Ciencia del Gobierno Vasco

1997-1998 – Beca para estudios de especialización en el extranjero Departamento de Educación y Ciencia del Gobierno Vasco

1996-1997 – Beca de la Fundación Amarika para estudiantes de alto rendimiento

### **Cursos Profesionales dirigidos a Empresas**

12 de Marzo 2014, "MongoDB: la BBDD NoSQL más popular del mercado", Miramon Empresa Digitala (Donostia), 5 horas

12 de Febrero 2014, "MongoDB: la BBDD NoSQL más popular del mercado", Parque Tecnológico de Álava (Miñano), 5 horas

Abril 2012, Curso "NoSQL: la siguiente generación de bases de datos", impartido en Miramon Empresa Digitala, Donostia, 5 horas.

Mayo 2010, Curso "To Cloud or not Cloud, That is the Question!", Araba Empresa Digitala, Miñano, Araba/Álava, 5 horas

Marzo 2009, Curso "Django & Google App Engine: Una combinación perfecta para desarrollar portales web sofisticados y escalables", Miramon Empresa Digitala, Donostia, 5 horas

Marzo 2008, Curso "OSGi: Open Services Gateway Interface", Bizkaia Empresa Digitala, Zamudio, Bizkaia, 5 horas

Octubre 2006, Curso "Introducción a Ruby on Rails", Bizkaia Empresa Digitala, Zamudio, Bizkaia, 5 horas

Febrero 2005, Curso "Programación Web Open Source con LAMP" impartido para Bizkaia Empresa Digitala, 4 horas

Junio 2005, Curso “Curso Python y Zope” impartido para Araba, Bizkaia eta Gipuzkoa Empresa Digitala, 4 ediciones de 8 horas cada una

Febrero 2006, Curso “AJAX: Asynchronous JavaScript and XML (AJAX)”, impartido para Araba, Bizkaia eta Gipuzkoa Empresa Digitala, 5 ediciones de 4 horas cada una

Octubre 2006, Curso “Introducción a la framework Web 2.0 Ruby on Rails”, impartido para Araba, Bizkaia eta Gipuzkoa Empresa Digitala, 4 ediciones de 4 horas cada una

### **Colaboraciones con revista de Informática “Sólo Programadores”**

Programando en Java la Web Semántica con Jena (y IV), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Num 161, pp. 24-31, Abril 2008

Programando en Java la Web Semántica con Jena (III), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Num 160, pp. 34-41 Marzo 2008

Programando en Java la Web Semántica con Jena (II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Num 158, pp. 52-60, Febrero 2008

Programando en Java la Web Semántica con Jena (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Num 157, pp. 48-55, Enero 2008

SQLite: una potente pero ligera base de datos relacional (y II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña y Verónica Canivell, Núm. 153, Octubre 2007

SQLite: una potente pero ligera base de datos relacional (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña y Verónica Canivell, Núm. 152, Septiembre 2007

OSGi: una plataforma modular y ligera de servicios para dispositivos (y III) Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 150, Junio 2007

OSGi: una plataforma modular y ligera de servicios para dispositivos (II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 149, Mayo 2007

OSGi: una plataforma modular y ligera de servicios para dispositivos (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 148, Abril 2007

Programando Mash-ups Web 2.0 con Google y Yahoo APIs (y III), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 144, Diciembre 2006

Programando Mash-ups Web 2.0 con Google y Yahoo APIs (II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 143, Noviembre 2006

Programando Mash-ups Web 2.0 con Google y Yahoo APIs (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 142, Octubre 2006

Programación de aplicaciones web dinámicas con Ajax (y II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 133, Enero 2006

Programación de aplicaciones web dinámicas con Ajax (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña, Núm. 132, Diciembre 2005

Inteligencia Ambiental: la presencia invisible, Sólo Programadores, Iñaki Vázquez y Diego López de Ipiña. Núm. 127, pp. 36-42, Julio 2005

Programación distribuida en .NET (III), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña. Núm. 125, pp. 36-42, Mayo 2005

Programación distribuida en .NET (II), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña. Núm. 124, pp. 36-42, Abril 2005

Programación distribuida en .NET (I), Sólo Programadores, Diego López de Ipiña. Núm. 123, pp. 36-42, Marzo 2005

Pensando en Python(y IV): XML, Java e IA, Sólo Programadores, Diego López de Ipiña. Núm. 121, pp. 36-42, Enero 2005

Pensando en Python(III): tres en raya en la web, Sólo Programadores, Diego López de Ipiña. Núm. 120, pp. 22-28, Diciembre 2004

Pensando en Python (II): tres en raya modo gráfico. Diego López de Ipiña. Revista Solo Programadores, nº 119, Noviembre 2004.

Pensando en Python (I): tres en raya modo texto. Diego López de Ipiña. Revista Solo Programadores, nº 118, Octubre 2004.

### **Keynotes en Conferencias y Jornadas**

Charla invitada Jornada “Tocando la nube”, titulada “Cloud Computing: una perspectiva tecnológica”, Sala Gárate, Universidad de Deusto, 7 de Octubre de 2014, Bilbao

Charla invitada al AAL FORUM 2014, sesión B4 – Smart Cities and AAL, titulada “Towards Ambient Assisted Cities and Citizens”, 11 de Septiembre de 2014, Bucarest, Rumanía

Moderador del Foro “Hacia una territorio inteligente al servicio de las personas”, ForoTech, Universidad de Deusto, 9 de Abril de 2014, Bilbao

Participación en el panel "Visionarios y Emprendedores" de la jornada "Creando Valor desde el Mundo de los Datos: Open & Linked & Big Data", el 27 de Marzo de 2014 en TECNALIA, Zamudio, Bizkaia

Charla invitada "Citizen-centric Linked Data Services for Smarter Cities", el 6 de Febrero de 2014 en el centro tecnológico Fondazione Bruno Kessler de Trento

Impartición de jornada "Internet del futuro: Internet de las Cosas, Computación en la Nube y la Web de Datos", celebrado el 6 de Noviembre de 2013, Araba Empresa Digitala, Miñano, Araba/Álava

Charla invitada al evento appsforenergy.be titulada "Promoting Sustainability through Energy-aware Linked Data Devices", 18 de Octubre de 2013, Essent.be, Kontich, Bélgica

Charla invitada en congreso CONAIS 2013 titulada "Internet del futuro: Internet de las Cosas, Computación en la Nube y la Web de Datos", 18 de Septiembre de 2013, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, México

Curso de Verano "Internet del Futuro: Internet de las Cosas, Computación en la Nube y la Web de Datos", Universidad de Santiago de Compostela, 18 de Julio de 2013, título charla impartida "NoSQL: Introducción a las Bases de Datos no estructuradas"

Charla invitada "Bases de Datos No Relacionales (NoSQL)" por la Red de Gestión de Innovación de Datos, Fundación Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 4 de Julio de 2012

Keynote titulado "Towards Ambient Assisted Cities and Citizens" impartido en International Congress on Intelligent Pavement (ICIP'2012), 21 de Junio de 2012, Madrid.

Charla invitada "Hacia la Internet del Futuro: Web 3.0 e Internet de los Servicios" en la IV Edición de los Premios Treelogic, celebrada en Gijón, Asturias, el 13 de Mayo de 2010

Ponencia "Hacia la Internet del Futuro: Web 3.0 e Internet de los Servicios", celebrada el 3 de Septiembre de 2009 en Araba Empresa Digitala, Miñano, Álava, el 17 de Septiembre para Bizkaia Empresa Digitala en Zamudio, Vizcaya, el 15 de Julio de 2010 en Garaia Empresa Digitala, Arrasate-Mondragón, Gipuzkoa y el 13 de Febrero de 2010 en Miramon Empresa Digitala, Donostia, Gipuzkoa.

Seminario impartido en la School of Computing and Mathematics, University of Ulster, Belfast, el 2 de Junio de 2009, titulada "Dealing with the need for Infrastructural Support in Ambient Intelligence".

Últimas Tendencias en Desarrollo de Software Empresarial: SOA y Web 2.0, Araba Empresa Digitala (<http://www.arabadigitala.com/>), 4-7pm, 4 de Mayo 2006, Parque Tecnológico Miñano, Álava, Spain

Web 2.0, Mobile Devices and Ubiquitous Web, Jornadas Web 2.0 en la Universidad de Deusto, <http://www.blogak.org/>, Sesión Geographical Mash-ups, 6 April 2006, Bilbao, Spain

Servicios de Comunicaciones Móviles combinando Redes PAN y WAN. II Jornadas sobre Tecnologías Inalámbricas Hands on Wireless & Mobile, Auditorio Parque Tecnológico, Edificio 101, Zamudio, Bizkaia, 16 Noviembre 2005.