



---

**Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: Diego López de Ipiña González de Artaza

Fecha: 02/02/2009

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 (ESIDE)

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería del Software

Dirección postal: Avda. de las Universidades, 24 48007 Bilbao

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 944 139 003 ext. 2930

Fax:

Correo electrónico: dipina@eside.deusto.es

Especialización (Códigos UNESCO):

Categoría profesional: Dr. Contratado

Fecha de inicio: Septiembre del 2003

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, Robótica

---

### 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: 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: por notificar

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 7

---

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

Entidad financiadora: GAITEK 2008, IG-2008/0000157, Gobierno Vasco

Entidades participantes: TECDOA S.L, IRONTEC INTERNET Y SISTEMAS GNU LINUX S.L, OIZPE EGOITZA, KOOP, ELK

Duración, desde: Enero 2008 hasta: Diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 41639 €  
(recibido como subcontratación en 2008, pendiente 2009 de renovar)

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

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, INGETEM 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: 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 (TSI-020301-2008-2)

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: 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: 7

---

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 con sello CELTIC CP5-004

Entidades participantes: Telefónica I+D, 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) €

Investigador responsable: Diego López de Ipiña

Número de investigadores participantes: 7

---

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: 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, IG-2008/0000157  
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: SmartMotes: Nodos inalámbricos de redes de sensors 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: 22469 €

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): Javier García-Zubia, Diego López-de-Ipiña, Pablo Orduña  
Título: Addressing Software Impact in the Design of Remote Labs

Ref.  revista :  Libro  
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: To appear in IEEE Transactions on Industrial Electronics

---

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

---

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

---

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 Páginas, inicial: 4529 final: 4542 Fecha: Noviembre 2007  
Editorial (si libro): Elsevier North-Holland Publisher  
Lugar de publicación: Elsevier North-Holland Publisher, ISSN:1389-1286

---

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

---

Autores (p.o. de firma): Javier Garcia-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: 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

---

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, Nº 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): 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

---

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 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: Proceedings of the IFIP TC6 / WG6.1 Third International Working Conference on New Developments in Distributed Applications and Interoperable Systems

---

Autores (p.o. de firma): López de Ipiña D., Vázquez J.I., García D., Fernández J., García I., Sainz D. and Almeida A.

Título: EMIZlets: 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: March 2006

Editorial (si libro): Graz University of Technology

Lugar de publicación: Journal of Universal Computer Science (J.UCS), ISSN: 0948-695X

---

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): 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, nº3

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): **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





## 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: 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

---

---

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

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: 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

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Aml 08 -- European Conference on Ambient Intelligence

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, Proceedings of Aml 08, vol. 5355, pp. 109-125, ISBN 978-3-540-89616-6

Lugar celebración: Nürnberg, Germany

Fecha: 19-22 November, 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: 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, Springer, ISSN: 1615-3871, ISBN: 978-3-540-85866-9, 2008

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, Springer, ISSN: 1615-3871, ISBN: 978-3-540-85866-9, 2009

Lugar celebración: University of Salamanca, SPAIN

Fecha: 22-24 October, 2008

---

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

Título: Simplifying Human to Environment Interaction through Touch Computing

Tipo de participación: ponencia+artículo

Congreso: Ambient Intelligence Forum 2008 (AMIF)

Publicación: Proceedings of Ambient Intelligence Forum 2008 (AMIF)

Lugar celebración: Hradec Králové, Czech Republic

Fecha: 15-16 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: 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 Lopez 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: Proceedings of the 3rd Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAmI2008)

Publicación: 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

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

Lugar celebración: Ciudad Real

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

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

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 (UCAml 2007)

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

Lugar celebración: Zaragoza (Spain)

Fecha: September 11-14, 2007

---

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

Lugar celebración: Montreal (Canada)

Fecha: 7/2006

---

Autores: Javier Garcia Zubia, Diego Lopez 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 Lopez 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

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

Lugar celebración: San Diego, USA

Fecha: July 2005

---

Autores: Vázquez J.I. and López de Ipiña D.  
Título: Environment Adaptation Meeting User Preferences  
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

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 Discapacitados 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 Discapacitados 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: 2nd IE06, 2nd Internation Conference on Intelligent Environments

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

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

---

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

---

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

---

---

**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: 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 (UCAml 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 Unidad TIC del Tecnológico Fundación Deusto

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

---

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).

---

**Premios y Becas**

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

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**

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.