



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, 2 sexenios de investigación: tramo 2001-2007 y

tramo 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 2015 hasta: Diciembre 2017 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 Gestión de Ambigüedad 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^a 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 (E^a 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^a 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 Estambri, 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: 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: 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 (I²R), 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, 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): 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): 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

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&, ISSN: 1541-4922

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto:

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

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

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: 3rd 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: 3rd IEEE International Conference on Digital Information Management

Publicación: Proceedings of the 3rd 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: 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, 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 (UCAmI 2007)

Publicación: Proceedings of 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmI 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 (UCAmI 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, 6th 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, 32nd Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Publicación: Proceedings of IECON 2006, 32nd 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: 2nd International Workshop on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence

Publicación: Proceedings of 2nd 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, 31st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society

Publicación: Proceedings of IECON 2005, 31st 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: 4th International Workshop on Wireless Information Systems (WIS 2005)

Publicación: Proceedings of 4th 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: *EMI²: 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: 6th 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

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^{as} Jornadas Científicas sobre RFID

Entidad de la que depende: 3^{as} 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
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
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 Urbieto Urizarren. 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 Emprande, 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.