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

# Curriculum

Nombre: Maite Urretavizcaya Loinaz

Fecha: 2019

Apellidos: Urretavizcaya Loinaz Nombre: Maite DNI: 15.965.588 Fecha de nacimiento: 25-06-63 Sexo: M Situación profesional actual Organismo: Universidad del Pais Vasco Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática Depto./Secc./Unidad estr.: Dpt. Lenguajes y Sistemas Informáticos Dirección postal: Paseo Manuel de Lardizabal, 1 Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 943-015053 (directo) Fax: 943- 01 55 90 Correo electrónico: maite.urretavizcaya@ehu.es Especialización (Códigos UNESCO): Categoria profesional: Titular de Universidad Fecha de inicio: 01-05-11 Situación administrativa ⊠ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario Otras situaciones especificar: A tiempo completo 🖂 Dedicación A tiempo parcial Líneas de investigación Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. Sistemas Inteligentes flexibles de ayuda al aprendizaje: Tutores Inteligentes, Detección y Diagnóstico de errores de conocimiento, herramientas de construcción de entornos de enseñanza y ayuda a la gestión docente. Desarrollo de metodologías ágiles, centradas en el usuario y dirigidas por modelos para el diseño e implementación de software interactivo Formación Académica Titulación Superior Centro Fecha Licenciada en Informática Facultad de Informática de San Sebastián. UPV-EHU Junio-86 Doctorado Centro Fecha Doctora en informática Facultad de Informática de San Sebastián, UPV-EHU enero-92 Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente) Idioma Habla Lee Escribe R В inglés R francés В В R R В R euskara

#### Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Adian: investigación multidisciplinar para la creación de metodologías y herramientas válidas para garantizar a

todas las personas el acceso a la sociedad de la información **Subvención de grupos de investigación del sistema universitario vasco (**Evaluado por ANEP,

calificación A)

Entidad financiadora: Departamento de Educación Universidades e Investigación- Gobierno Vasco, IT980-16

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA)

Duración, desde: 1 Enero 2016 hasta: 31 Diciembre 2021

Cuantía de la subvención: 554.698 €

Investigador responsable: Julio Abascal Número de investigadores participantes: 34

Título del proyecto: TIA -TICs Incorporadas en las Aulas; Captura de interacciones presenciales en entornos de aprendizaie combinado

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa FA-208/2014-B

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI)

Duración, desde: 1 Enero 2014 hasta: 31 Octubre 2015 Cuantía de la subvención: 40.403,00€

Investigador responsable: Maite Urretavizcaya Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Subvención puente de grupos de investigación del sistema universitario vasco

(Grupo B- GALAN)

Entidad financiadora UPV/EHU PPV12/09

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA)

Duración, desde: 1 Enero 2013 hasta: 31 Diciembre 2015

Cuantía de la subvención: 8.000 €

Cuantía de la subvención: 53.200 €

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Subvención de grupos de investigación del sistema universitario vasco (Grupo

B- GALAN)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, IT722-13

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA)

Duración, desde: 1 Enero 2013 hasta: 31 Diciembre 2015

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Basque Advanced Informatics Laboratory (BAILab)

Entidad financiadora Universidad del País Vasco UPV/EHU (UFI11/45)

Entidades participantes: 5 grupos de investigación de la UPV/EHU: Grupo de Entornos de Aprendizaje Adaptativos (GALAN), Language Engineering (IXA Group), Laboratorio de Interacción Persona-Computador para Necesidades Especiales (Egokituz-LIPCNE), Logic and Reasoning Group (LoRea), Robotika eta Sistema Autonomoen Taldea (RSA))

Duración, desde: 1 Enero 2012 hasta: 30 Junio 2016 Cuantía de la subvención: 110.120,27 €

Investigador responsable: Mikel Larrea Número de investigadores participantes: 108

Título del proyecto: Subvención de grupos de investigación del sistema universitario vasco (Grupo B-GALAN)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, IT421-10

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA), CEIT

Duración, desde: 1 Enero 2010 hasta: 31 Diciembre 2012 Cuantía de la subvención: 82.000 €

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: SABLe: Sistemas de Aprendizaje Combinado-Blended

Entidad financiadora: Diputación Foral de Guipúzcoa, OF 157/2009 Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA) Duración, desde: 1 Abril 2010 hasta: 30 Septiembre 2011

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: GADP Gestores de conocimiento y agentes para el diagnóstico de habilidades procedimentales

Cuantía de la subvención: 85.200 €

Entidad financiadora: Gobierno vasco, UE09+/32

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA), CEIT

1 Enero 2010 hasta: 31 Diciembre 2010 Duración, desde: Cuantía de la subvención: 26.000 €

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ArBEL3 - Architectures for Blended Environments and Long-Life Learning

Entidad financiadora: MICINN, TIN2009-14380 (subprograma TSI) UPV/EHU (Dpto LSI, Dpto CCIA) Entidades participantes:

Duración, desde: 1 Ene 2010 hasta: 31 Dic 2012 Cuantía de la subvención: 116.039 €

Investigador responsable: M. Isabel Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: APERO - Ayuda al Aprendizaje en Entornos de Realidad Virtual

Entidad/es financiadora/s: CICYT, TIN2006-14968-C02-01

Entidades participantes:

Duración, desde: octubre2006 hasta: septiembre 2009 Cuantía de la subvención: 128.000 €

Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): Alex García-Alonso Montoya

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: MAWI: Mejora de los procesos de Aprendizaje vía Web Inteligente

Entidad/es financiadora/s: UPV/EHU- EHU06/111

Entidades participantes:

Duración, desde: diciembre 2006 hasta: noviembre 2008 Cuantía de la subvención: 10.500 €

Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): Isabel Fernández de Castro (UPV-EHU)

Número de investigadores participantes 6

Título del proyecto: EDULAN: Herramientas de autor para entornos orientados a la red: adquisición de conocimiento y coordinación de tareas. Aplicación al dominio industrial con manipulación del entorno virtual.

Entidad financiadora: CICYT, TIC 2002-03141

Entidades participantes: UPV-EHU (Dpt. LSI, Dpt. CCIA), Universidad de Navarra (CEIT)

Duración, desde: Dic-2002 Cuantía de la subvención: 102.396 € hasta: Dic- 2005

Investigador responsable: I. Fernández de Castro Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: ERAKUSLE: Sistema Tutor orientado a la red para aprendizaje flexible. Desarrollo e implementación.

Entidad financiadora: UPV-EHU 1/UPV 00141.226-T-13995/2001

Entidades participantes: Dpt. LSI (UPV-EHU)

Duración, desde: 29-noviembre-01 hasta: 28-noviembre-03 Cuantía de la subvención: 2.200.000 pts.

Investigador responsable: M. Urretavizcaya Loinaz

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: INGA\_LAN: Herramientas inteligentes basadas en realidad virtual para ayuda a la formación y evaluación de capacidades técnicas del personal.

Entidad financiadora: CICYT y Gobierno Vasco

Entidades participantes: Dpt. LSI (UPV-EHU) y el IMH. Instituto de Máquina Herramienta (Elgoibar)

Duración, desde: Enero-00 hasta: Diciembre-01 Cuantía de la subvención: 14.950.000 pts. Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: FROGA-LAN: Sistema de Realidad Virtual para la ayuda a la evaluación de capacidades técnicas de operarios. Aplicación al mecanizado por arranque de viruta.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco y Diputación foral de Guipuzcoa

Entidades participantes; Dpt. LSI (UPV-EHU) y el IMH. Instituto de Máquina Herramienta (Elgoibar)

Duración, desde: Enero-98 hasta: Diciembre-99 Cuantía de la subvención: 11.655.000 pts.

Investigador responsable: I. Fernández de Castro Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **TUTOR**: Sistema de apoyo cognitivo para la ayuda a la resolución de tareas en entornos laborales y domésticos, dirigido a usuarios con deficiencias psíquicas.

Entidad financiadora: INSERSO

Entidades participantes: Dpt. LSI (UPV-EHU), Bioingeniería Aragonesa, ATAM, AFEDA y FUNDESCO

Duración, desde: 1-Diciembre -96 hasta: 31-Diciembre-97 Cuantía de la subvención: 4.500.000 pts.

Investigador responsable: M. García Camino (FUNDESCO) e I. Fernández de Castro (UPV-EHU)

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Diseño y construcción de Herramientas de autor para la ayuda al desarrollo de entornos de aprendizaje inteligentes. Aplicación en un sistema de aprendizaje de segunda lengua.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco(PI 95/91), UPV/EHU (UPV 141.226-EA174/95, UPV 141.226-EA116/96)

Entidades participantes: UPV (Dpt. LSI)

Duración, desde: Enero-96 hasta: Diciembre-97 Cuantía de la subvención: 4.500.000 pts

Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: HASEI: Diseño de Herramientas de Autor para la construcción de Sistemas de Entrenamiento inteligentes.(III) OF 87/1996

Entidad financiadora: Departamento de Economía de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Entidades participantes: UPV-EHU

Duración, desde: Enero-97 hasta: Diciembre-97 Cuantía de la subvención: 1.420.000 pts

Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: HASEI: Diseño de Herramientas de Autor para la construcción de Sistemas de Entrenamiento inteligentes.(II) OF 1121/1995

Entidad financiadora: Departamento de Economía de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Entidades participantes: UPV-EHU

Duración, desde: Enero-96 hasta: Diciembre-96 Cuantía de la subvención: 1.165.000 pts.

Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: HASEI: Diseño de Herramientas de Autor para la construcción de Sistemas de Entrenamiento inteligentes.(I) OF 0752/1994

Entidad financiadora: Departamento de Economía de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Entidades participantes: UPV-EHU

Duración, desde: Enero-95 hasta: Diciembre-95 Cuantiía de la subvención: 1.600.000 pts.

Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diseño automático de interfaces gráficas en entornos de tutores inteligentes.

Entidad financiadora: Kutxa- Campus de Guipúzcoa de la UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: Julio-93 hasta: Diciembre -93 Cuantía de la subvención: 500.000 pts.

Investigador responsable: Maite Urretavizcaya

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diseño de Herramientas para la construcción de Sistemas de entrenamiento inteligentes. OF 1080/1991, OF 813/1992

Entidad financiadora: Departamento de Economía de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: Marzo-92 hasta: Diciembre -94 Cuantía de la subvención: 3.100.000 pts.

Investigador responsable: I. Fernández de Castro

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: CAPRA: Un sistema de razonamiento y construcción automática de programas para la enseñanza asistida de la programación.

Entidad financiadora: Parcialmente financiado por CAYCIT y Digital Equipment Corporation

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: Enero-82 hasta: Enero-92 Cuantía de la subvención: 9.000.000 pts.

Investigador responsable: M.F. Verdejo Mailló Número de investigadores participantes: 9

#### 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): Ruiz, S., Urretavizcaya, M., Rodríguez, C., & FernÁndez-Castro, M. I. Título: Predicting students' outcomes from emotional response in the classroom and attendance Revista: Interactive Learning Environments. ISSN: 1049-4820. DOI: 10.1080/10494820.2018.1528282 Páginas: on-line (in press) https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10494820.2018.1528282 Clave: A (artículo) Páginas inicial: final: Fecha: 2018 Factores de impacto: JCR (2017) 1,604 (Education & Educational Research- SSCI (132/143) Q2 SJR SCimago Journal & Country Rank 2017 Computer Science Q2, Education Q1, Computer Science Application Q2 Autores (p.o. de firma): J. M. López, M. Urretavizcaya, B. Losada, I. Fernández Título: Field vs. Laboratory Usability Evaluations: a Study on a Context Dependent Mobile Application Developed with an Agile Methodology Revista: IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS. http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/ieee/issues/vol14/vol14issue1Jan.2016/14TLA1\_46LopezGil.pdf Páginas: VOL. 14, NO. 1 Clave: A (artículo) Páginas inicial: 339 final: 348 Fecha: Jan 2016 Factores de impacto: JCR (2015) Computer Science, Information Systems (132/143) Q4, JIF Percentil 8.042. **ESI Total Citations Engineering Q3** SJR Scimago Journal & Country Rank 2015 Computer Science 0,249 Q3, 2014 Q2 10H Index Autores (p.o. de firma): Samara Ruiz, Maite Urretavizcaya, Isabel Fernández-Castro, Juan-Miguel Lopez-Gil Título: Visualizing Students' Performance in the Classroom: Towards Effective F2F Interaction Modelling Ref. libro: European Conf. on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2015). G. Conole T. Klobučar, C. Rensing, J. Konert, E.Lavoué (Eds). LNCS 9307, ISSN: 0302-9743, 1611-3349 (electronic), DOI: 10.1007/978-3-319-24258-3 75 Páginas, inicial: 630 Fecha: 18/09/2015 Lugar de publicación: Springer International Publishing Switzerland 2015 http://academic.research.microsoft.com/RankList?entitytype=3&topDomainID=2&subDomainID=23&last=0&start=1&end=10 (Academic > Computer Science > Computer Education) Top conferences in computer education in last 10 years: Posición 6 (de 38 resultados) Autores (p.o. de firma): A. Álvarez, M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya Título: Supporting Blended-Learning: Tool requirements and solutions with OWLish Revista: Interactive Learning Systems, ISSN: 1049-4820 (Print), 1744-5191 (Online) Páginas: pp. 1-22, doi 10.1080/10494820.2014.965180, http://dx.doi.org/10.1080/10494820.2014.965180 Clave: A (artículo) Páginas inicial: 1 final: 22 Fecha: 2014 Factores de impacto: JCR Social Science Edition 1,323 (45/224) Q1 Autores (p.o. de firma): Samara Ruiz, Maite Urretavizcaya, Isabel Fernández-Castro Título: Monitoring F2F Interactions through Attendance Control Ref. Libro: Proc. Frontiers in Education (FIE) Conference. Oklahoma City, Clave: A ISBN: 978-1-4673-5261-1 Páginas, inicial: 226 final: 232 Fecha: 23-26 Oct 2013 Conference: CORE2013 B Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Juan-Miguel López-Gil, Isabel Fernández-Castro Título: Applying Usability Engineering in InterMod Agile Development Methodology. A Case Study in a Mobile Application x revista: Journal of Universal Computer Science, Vol. 19, No. 8, ISSN: 0948-695X Libro http://www.jucs.org/jucs\_19\_8/applying\_usability\_engineering\_in Páginas inicial: 1046 1065 Clave: A (artículo) final: Fecha: 2013

Factores de impacto: JCR Science Edition 0,466 (89/105) Q4, SJR: Impacto (2013): 0,664 (Q1)

Autores (p.o. de firma): A. Álvarez, M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya  Título: Blending traditional teaching methods with learning environments: experience, cyclical evaluation process and impact
with MAgAdI - http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131513001279
Ref. X revista: Computers & Education Libro
Ref. libro: Computer & Education 68, DOI information: http://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2013.05.006
Clave: A (artículo) Páginas inicial: 129 final: 140 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Elsevier
Factores de impacto: JCR Science Edition 2,630 (15/102) Q1
Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, y Fernández-Castro, I
Título: A guide to agile development of interactive software with a "User Objectives"-driven methodology
Ref. X revista: Science of Computer Programming Vol. 78 Issue 11 Libro
doi:10.1016/j.scico.2012.07.022. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167642312001657
Clave: A (artículo) Páginas inicial: 2268 final: 2281 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Germany
Factores de impacto: JCR Science Edition, 0,548 (86/105) Q4, SJR: Impacto (2013): 1,057(Q2)
Autores (p.o. de firma): Martin, Maite, Alvarez, Ainhoa, Reina, David, Fernández de Castro, Isabel Urretavizcaya,
Maite Bull, Susan
Título: Open Student Models to Enhance Blended-Learning
Nombre de la revista:, Lecture Notes in Computer Science ISSN: 0302-9743
Número : 7315 Año : 2012
Editores: Cerri, Stefano A.Clancey, William J.Papadourakis, GiorgosPanourgia, Kitty
Páginas: 685-686
Conference: CORE2013 A
Autores (p.o. de firma): M. Martín, A. Álvarez, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya
Título: Adapted Feedback Supported by Interactions of Blended-Learning Actors. A Proposal.
Tipo de participación: Paper Publicación: Artificial Intelligence in Education, Proc. 15th Int. Conf., AIED 2011, LNCS (LNAI), Vol. 6738, pp 205-212
Biswas, G.; Bull, S.; Kay, J.; Mitrovic, A. (Eds.), Springer, ISBN 978-3-642-21868-2
Congreso: 15th Int. Conf. Artificial Intelligence in Education Al&ED
Lugar de celebración: Auckland, New Zealand, 27 June - 1 July 2011
Conference: CORE2014,13, 8 A
, ,
Autores (p.o. de firma): A. Álvarez, S. Ruiz, M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya
Título: MAGADI. A Blended-Learning Framework for Overall Learning
Tipo de participación: Paper
Publicación: Artificial Intelligence in Education AIED'09. Building Learning Systems that Care: From Knowledge
Representation to Affective Modelling. Dimitrova V., Mizoguchi R., du Boulay B. & Graesser A. (eds). pp 557-564, IOS Press
ISBN: 978-1-60750-028-5
Congreso: Artificial Intelligence in Education AIED'09
Lugar de celebración: Brighton (Inglaterra), 6-10 Julio 2009
Conference: CORE2013 A
Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I
Título: The InterMod Methodology: An Interface Engineering Process linked with Software Engineering Stages
Ref revista _X _Libro: New Trends on Human-Computer Interaction. Research, Development, New Tools and
Methods. Macías, José A.; Granollers, Toni; Latorre, Pedro (Eds.). ISBN: 978-1-84882-351-8
Clave: A (artículo) Páginas inicial: 53 final: 64 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación:
Autorea (n. a. de firmes), D. Forrere M. Martín, A. Ábrasa, M. Harristonia, and J. Forresia de Contra
Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, M. Martín, A. Álvarez, M. Urretavizcaya, I. Fernández-Castro
Título: "Authoring and Diagnosis of Learning Activities with the KADDET Environment"  Ref. X revista: Journal of Universal Computer Science
DEL LA LIEVIAG JUDITALUI UNIVERAGI COMUNELOGICIO IL 11 1010

Clave: A (artículo) Volumen: 11- Nº 9 Editorial (si libro):	Páginas	inicial:	1530	final: 154	2	Fecha: 2005
Autores (p.o. de firma): R. Conejo, M. Urretaviz Título: Current Topics in Artificial Intelligence (LI Ref. revista: X Lib Clave: E (editor) Volumen: Editorial (si libro): Springer Lugar de publicación: Germany	NAI 3040) ro: Lecture	Notes i		Intelligence	e, ISBN 3-540-2221 final: 675	8-9 Fecha: 2004
Autores (p.o. de firma): A. Lozano, M Urretavizo Título: Integration of a Generic Diagnostic Tool de congreso) Ref.	in Virtual E Notes in de-la-Cruz	Environm Artificial	ents for Pr Intelligend SBN 3-540	rocedural T ce. Current	raining (versión tra Topics in Artificial	ducida del artículo
Autores (p.o. de firma): A. Arruarte, B. Ferrero, Título: The IRIS Authoring Tool	I. Fernánd	ez de Ca	stro, M Ur	retavizcaya	a, A. Álvarez, J.Gre	er
Ref. revista: X Libro: Author 1772-3.	ring Tools	for Adva	anced Tec	chnology Le	earning Environme	nts, ISBN 1-4020-
Clave: CL Volumen: Editorial (si libro): Kluwer Academic Publishers Lugar de publicación: Dordrecht, Holanda	Páginas,	inicial: 2	33	final: 267	Fecha: 2	003
Autores (p.o. de firma): I. Fernández-Castro, M. Título: Inteligencia Artificial y Educación: Una vir Ref. X revista: novática Clave: R Volumen: 159 Páginas, Editorial (si libro): Lugar de publicación:		ámica	final: 47		Fecha: sep-oct, 20	02
Autores (p.o. de firma): M. Urretavizcaya, I. Fer Título: Artificial Intelligence and Education: an C Ref. X revista: UPGRADE ISSN 1684-5. Clave: R Volumen: II-5 Páginas, Editorial (si libro): Lugar de publicación: Barcelona	verview 285		Libro	o Fecha: 20	002	
Autores (p.o. de firma): M. Urretavizcaya Título: Sistemas Inteligentes en el ámbito de la Ref. X revista Libro Ref. revista: Inteligencia Artificial, SIN 1137-360 Clave: R Volumen: 12 Páginas, Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid	)				a.html rimavera 2001	
Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, A. Arruarte, Título: Herramientas de autor para enseñanza y Ref. X revista: Inteligencia Artificial. http: Clave: A Volumen: 12 Páginas, Editorial (si libro): Lugar de publicación: Madrid	diagnósti	co c.upv.es			Libro Fecha: primavera 2	2001

Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Diagnostic et évaluation dans les systèmes de "training" industriel Ref. X revista: Sciences et techniques éducatives, (Monográfico: Simulation et formation professionnelle dans l'industrie) 2000, HERMES Science Publications ISSN 1265 – 1338 ISBN 2-7462-0168-2  Clave: A Volumen: 6, N 1 Páginas, inicial: 189 final: 217 Fecha: 1999  Editorial (si libro): Lugar de publicación:					
Autores (p.o. de firma): M. Urretavizcaya, B. Ferrero, I. Fernández-Castro Título: Visión general de "TUTOR". Las personas con deficiencias cognitivas se integran en el entorno laboral Ref. X revista: Boletín digital factores humanos, http://www.tid.es/presencia/boletin/home21.html ISSN 1135- 2450 Libro Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: final: Fecha: Diciembre 99 Editorial (si libro): Telefónica I+D Lugar de publicación:					
Autores (p.o. de firma): Verdejo F., Fernádez de Castro I. y Urretavizcaya M.					
Título: Methodology and Design Issues in CAPRA, and environment for learning program construction.					
Ref. revista: X Libro: Cognitive Models and Intelligent Environments for Learning Programming. Lemut E., du Boulay B. & Dettori G. (Eds.)  Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 156 final: 171 Fecha: 1993					
Editorial (si libro): Springer Verlag NATO ASI Series Lugar de publicación: Germany					
Autores (p.o. de firma): Urretavizcaya M. y Verdejo M.F  Título: A Cooperative System for the Interactive Debugging of novice programming errors.  Ref.					
Dijstra S., Krammer H.P.M. & va Merriënboer J.J.G. (Eds). ISBN 3-540-56159-5/ ISBN 0-387-56159-5					
Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 421 final: 444 Fecha: 1991					
Editorial (si libro): Springer Verlag NATO ASI Series Lugar de publicación: Germany					

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

Título del proyecto: INNOV@UTO, Desarrollo de una metodología para el diseño de servicios tecnológicos online dirigidos al sector automoción

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Proyecto GAITEK-INTEK BERRI)

Entidades participantes: UPV/EHU (Dpto LSI), Empresa Hispanista, Fundación INASMET

Duración, desde: 1 Octubre 2006 hasta: 31 Dic 2008

Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): Luis Palenzuela (INASMET)

Tipo de participación en el proyecto (dirección, miembro del equipo investigador, personal contratado, beca, otros -

especificar-): Miembro del equipo investigador

Número de investigadores participantes (y nº de investigadores de la UPV/EHU): 21 (3 UPV/EHU)

Presupuesto total del proyecto: 481.971,8 €

### Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de fire Título:	ma):					
N. de solicitud: País de prioridad: Entidad titular:		Fecha de prioridad:				
Países a los que se ha extendido: Empresa/s que la están explotando:						
Inventores (p.o. de fire Título:	ma):					
N. de solicitud: Entidad titular:	País de prioridad:	Fecha de prioridad:				
Países a los que se h						
Empresa/s que la esta	an explotando:					

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

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

Centro: Localidad: Tema: Clave:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Centro: Localidad: Tema: Clave:	País	Fecha:	Duración (semanas):

#### **Contribuciones a Congresos**

Autores: Samara Ruiz, Maite Urretavizcaya, Isabel Fernández-Castro

**Título:** Supporting learning by considering emotions: Tracking and Visualization. A case study

Publicado en: Proceedings: the 6th International Learning Analytics and Knowledge (LAK) Conference pp. 254-263.

2016).

ISBN: : 978-1-4503-4190-5, **DOI**: 10.1145/2883851.2883888

Conference: LAK 2016

Clave: CL

Autores: Samara Ruiz, Maite Urretavizcaya, Isabel Fernández-Castro

Título: Predicting students' outcome by interaction monitoring

Publicado en: Proceedings: The 8th International Conference on Educational Data Mining, junio 26-29, Madrid, Spain. pp.

598-599 (2015)

ISSN: 0302-9743, Conference: EDM 2015

Clave: CL

CORE2014 B

Autores: Juan Miguel López, Maite Urretavizcaya, Begoña Losada and Isabel Fernandez-Castro

Título: Integrating Field Studies In Agile Development To Evaluate The Usability Of Context Dependant Mobile Applications

Tipo de participación: Artículo

Congreso: XV International Conference on Human Computer Interaction (Interaccion 2014)

Publicación: 84-697-1072-9

Lugar celebración: Puerto de la Cruz, Tenerife Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Juan-Miguel López-Gil y Fernández-Castro, I

Título: Combining InterMod agile methodology with usability engineering in a mobile application development

Tipo de participación: Artículo

Publicación: Proceedings of the 13th International Conference on Interacción Persona-Ordenador, 39:1-39:8.

Interacción 2012. New York, NY, USA: . doi:10.1145/2379636.2379674. ACM http://doi.acm.org/10.1145/2379636.2379674

Congreso: the 13th International Conference on Interacción Persona-Ordenador

Lugar de publicación: Elche (España)

Mención honorífica como trabajo destacado (entre los 4 mejores artículos del congreso)

Autores (p.o. de firma): M. Martín, A. Álvarez, I. Fernández-Castro, D. Reina, M. Urretavizcaya

Título: Experiences in Visualizing the Analysis of Blended-Learning Interactions to Support Teachers.

Tipo de participación: Poster

Publicación: ICALT 2011, 11th IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies. IEEE Computer Society 2011. pp

265-266, <a href="https://doi.org/10.1109/ICALT.2011.83">https://doi.org/10.1109/ICALT.2011.83</a>, ISBN: 978-1-61284-209-7 Congreso: IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies (ICALT'11).

Lugar de celebración: Athens (Georgia, USA), 6-8 July 2011

Conference: CORE2014 B

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I Título: Agil development of interactive Software by means of User Objectives

Tipo de participación: Artículo (ISBN: 978-1-61208-165-6)

Publicación: ICSEA 2011, The Sixth International Conference on Software Engineering Advances, pp. 539-545

Lugar de celebración: Barcelona, Octubre 2011

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I

Título: An Integrated Approach to Develop Interactive Software

Tipo de participación: Poster

Publicación: Human-Computer Interaction - 13th IFIP TC 13 Int. Conf. Pedro Campos, T. C. Nicholas Graham, Joaquim A. Jorge, Nuno Jardim Nunes, Philippe A. Palanque, Marco Winckler (Eds.). Proc., Part IV. <u>LNCS 6949 Springer 2011</u>, ISBN

978-3-642-23767-6. Pp. 470-474. Congreso: **INTERACT 2011** 

Lugar de celebración: Lisboa, 5-9 Septiembre 2011

Conference: CORE2014 A

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I

Título: User Objectives as a guide to develop an interactive application Tipo de participación: Comunicación (ISBN: 978-84-9281-234-9)

Congreso: CEDI- Interacción 2011 (pp. 77-86) Lugar de celebración: Lisboa, Septiembre 2011

Autores: Losada Pereda, Maria Begoña; Urretavizcaya Loinaz, Maria Teresa; Fernandez De Castro, Maria Isabel

Título: N InterMod: Una Propuesta de notación de Diálogo enriquecida para el desarrollo ágil de aplicaciones interactivas.

Tipo de participación: Comunicación Congreso: CEDI- **Interacción 2010** 

Lugar celebración: Valencia Fecha: 07/09/2010 - 10/09/2010

Autores (p.o. de firma): M. Martín, A. Álvarez, S. Ruiz, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Helping Teachers to Track Student Evolution in a B-Learning Environment

Tipo de participación: Paper

Publicación: 9th. IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT'09). Aedo I., Chen N.-S.,

Kinshuk, Sampson D. & Zaitseva L. (eds.), pp 342-346. ISBN 978-0-7695-3711-5 DOI Bookmark: <a href="http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICALT.2009.152">http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICALT.2009.152</a> Congreso: IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies (ICALT'09).

Lugar de celebración: Riga (Latvia), 15-17Julio 2009

Autores (p.o. de firma): A. Álvarez, S. Ruiz, M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Focusing on Personal Organization to Enhance Overall e-learning

Tipo de participación: Paper

Publicación: 9th. IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT'09). Aedo I., Chen N.-S.,

Kinshuk, Sampson D. & Zaitseva L. (eds.), pp 337-339. ISBN 978-0-7695-3711-5 DOI Bookmark: <a href="http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICALT.2009.59">http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICALT.2009.59</a> Congreso: IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies (ICALT'09).

Lugar de celebración: Riga (Latvia), 15-17Julio 2009

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I Título: Efficient building of interactive Applications guided by requirements models

Tipo de participación: Paper

Publicación: LNCS Vol. 5648. ISSN 0302-9743, ISBN-10 3-642-02817-9, ISBN-13 978-3-642-02817-5, DOI:

10.1007/978-3-642-02818-2 43 Congreso: 9th Int. Conference, ICWE 2009

Lugar de celebración: San Sebastián, 22-26 Junio 2009

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Fernández-Castro, I

Título: Requirements analysis as guide for the process of organising and developing an interactive application

Tipo de participación: Short Paper

Congreso: IADIS-2009 International Association for development of the information society.

Publicación: M. Baptista, P.Isaias y P. Powel (Eds.), pp. 412-416. ISBN 978-972-8924-76-8

Lugar de publicación: Barcelona, 2009

Autores (p.o. de firma): Begoña Losada, Maite Urretavizcaya, Josune Vicente & Iñigo Sola

Título: "Evaluación heurística de la herramienta moodle utilizada en la UPV/EHU."

Tipo de participación: Paper

Congreso: X Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE'08). ISBN 978-84-7800-312-9

Lugar de publicación: Salamanca 2008

Autores (p.o. de firma): Maite Martín, Ainhoa Álvarez, Isabel Fernández-Castro, Maite Urretavizcaya

Título: Generating Teacher Adapted Suggestions for Improving Distance Educational Systems with SIgMa

Tipo de participación: Paper

Publicación: Proc. 8th ICALT IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies, , P. Díaz, Kinshuk, I. Aedo, E.

Mora(Eds.), pp 449-453. IEEE Computer Society Press, ISBN 978-0-7695-3167-0

DOI Bookmark: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ICALT.2008.227

Congreso: IEEE Int. Conf. on Advanced Learning Technologies (ICALT'08).

Lugar de celebración: July 1st- July 5th, 2008, Santander, Cantabria, Spain

Autores (p.o. de firma): M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Localización de errores de definición en un sistema de aprendizaje basado en ejercicio.

Tipo de participación: Paper

Congreso: 8º. Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación SINTICE 2007, (II CEDI 2007).

Publicación: Actas del congreso congreso SINTICE 2007, (II CEDI 2007), I. Fernández de castro (Ed.), pp 155-162, ISBN

978-84-9732-587-4, Ed. THOMSON

Lugar celebración: Zaragoza, España Fecha: 11-14, Septiembre, 2007

Autores (p.o. de firma): A. ALvarez, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: An on-line educational system for Blended-Learning. Magadi

Tipo de participación: Paper

Congreso: 8°. Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación SINTICE 2007, (II CEDI 2007).

Publicación: Actas del congreso SINTICE 2007, (II CEDI 2007), I. Fernández de castro (Ed.), pp 137-144, ISBN 978-84-

9732-587-4, Ed. THOMSON

Lugar celebración: Zaragoza, España Fecha: 11-14, Septiembre, 2007

Autores (p.o. de firma): A. Alvarez, I. Fernandez-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Dynamic Authoring in on-line Adaptive Learning Environments

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED 2005)

Publicación: Artificial Intelligence in Education, Supporting Learning through Intelligent and Socially Informed Technology.

Chee-Kit Looi, G. McCalla, B. Bredeweg, J. Breuker, Eds, pp 741-743, IOS Press, Holanda. ISBN 1-58603-530-4

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 18-22 Julio, 2005

Autores (p.o. de firma): M. Martín, I. Fernández-Castro, B. Ferrero, M. Urretavizcaya

Título: KADI: A Knowledge Acquisition Tool For Learning Activities.

Tipo de participación: Paper

Congreso: ED-MEDIA. W. Conf. on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecomunications.

Publicación: Proc. ED-MEDIA. W. Conf. on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecomunications: pp 889-894, AACE

(Asoc. For the Advance of Computers in Education). ISBN 1-880094-53-3 Lugar celebración: Lugano (Switzerland) Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): A. Álvarez, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Adaptive Learning based on variable Student and Domain Models in MAGADI

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4th International Conference on Advanced Learning Technologies, IEEE ICALT 2004

Publicación: Proc. 4th IEEE ICALT 2004. Kinshuk, Chee-Kit Looi, E. Sutinen, D. Sampson, I. Aedo, L. Uden, E. Kähkönen

(Eds.), Vol II, pp 844-845. IEEE Inc

Lugar celebración: Joensuu, Finlandia Fecha: 30 August - 1 September, 2004

Autores (p.o. de firma): M. Martín, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya, B. Ferrero

Título: Modelling Learning Activities For Diagnosis: An Overview Of Kadi.

Tipo de participación: Paper

Congreso: VII Congreso Iberoamericano de Informática Educativa RIBIE- 2004.

Publicación: Conference Proceedings, pp 499 - 508

Lugar celebración: Monterrey, México Fecha: 2004

Autores: Martín, M., Fernández-Castro, I., Urretavizcaya, M., Ferrero, B.

Título: "Shaping knowledge for cognitive diagnosis by means of KADI. A procedural example"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SIIE 2004, Int Symposium in Educational computing.

Publicación: Conference Proceedings

Lugar de celebración: Cáceres Fecha: Noviembre 2004

Autores (p.o. de firma): A. Lozano, M. Urretavizcaya, B. Ferrero, I. Fernández-Castro, L. Matey

Título: Integración de una Herramienta Genérica de Diagnóstico en Entornos virtuales de Entrenamiento procedimental

Tipo de participación: Paper

Congreso: CAEPIA-TTIA 2003

Publicación: Conference Proceedings, pp 399 – 408, Universidad del País Vasco, ISBN 84-8373-564-4 Lugar de celebración: San Sebastián (España) Fecha: Noviembre 2003

Autores: A. Lozano, M. Urretavizcaya, B. Ferrero, I. Fernández-Castro, L. Matey

Título: "Virtool-D: Entorno virtual educativo para aprendizaje en dominios procedimentales"

Tipo de participación: Paper

Congreso: SIIE 2003, Int Symposium in Educational computing.

Publicación: Conference Proceedings

Lugar de celebración: Braga (Portugal) Fecha: Septiembre 2003

Autores: A. Álvarez, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya
Título: "An on-line multi-subject educational platform"

Tipo de participación: Paper

Congreso: SIIE 2003, Int Symposium in Educational computing.

Publicación: Conference Proceedings

Lugar de celebración: Braga (Portugal) Fecha: Septiembre 2003

Autores: A. Álvarez, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: " A multi-agent platform for adaptive on-line learning"

Tipo de participación: Paper

Congreso: Alcaa 2003, Agents Logiciels, Cooperation, Apprentissage &, Activite Humaine

Publicación: Conference Proceedings

Lugar de celebración: Bayona (Francia) Fecha: Septiembre 2003

Autores (p.o. de firma): A. Lozano, M Urretavizcaya, B. Ferrero, I. Fernández de Castro, L. Matey Título: VIRTOOL-D: Entorno Virtual Educativo para Aprendizaje en dominios procedimentales

Ref. ☐ revista: ☐ Libro 🔀 CD

Ref. libro: Proceedings III CHALLANGES -V Simpósio Internacional em Informática Educativa- V **SIIE-2003**Clave: A Volumen: Páginas 16, inicial: final: Fecha: septiembre 2003

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Flexible instructional tools to promote learning and to assess cognitive abilities

Tipo de participación: Paper

Congreso: Int. Cong. On New Technologies in Science Education

Publicación: Conference Proceedings, pp 1-8. A. M. Breda, A. L. Bajuelos, D. Catalano (Eds.) Universidad de Aveiro.

ISBN 972-789-028-8

Lugar de celebración: Aveiro (Portugal) Fecha: Julio 2002

Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya

Título: Paradigms for a generic diagnostic proposal

Tipo de participación: Paper

Congreso: Actas de la Conferencia Intelligent Tutorig Systems (ITS 2000)

Publicación: G. Gauthier, C. Frasson (Eds.) Lecture Notes in Computer Sciences L.N.C.S. 1839, pp 653. Springer-Verlag

ISBN 3-540-67655-4

Lugar de publicación: Junio 2000, Berlín

Autores: B. Ferrero, I. Fernández, M. Urretavizcaya

Título: "Using DETCTive, a generic Diagnostic System for procedural domains" Tipo de participación: Poster AI-ED'99 9th W. Conf. on Artificial Intelligence in Education. Congreso: Publicación: Artificial Intelligence in Education. Open Learning Environments: New Technologies to support learning, exploration and collaboration. Frontiers in AI and Applications, Vol 50. S. Lajoie, M. Vivet (Eds.). IOS Press, 1999, pp 667-669, ISBN 90-5199-452-4 Le Mans (Francia) Fecha: Julio 1999 Lugar de celebración: Autores: B. Ferrero, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya Título: " Building a Diagnostic System for Vocational Training: A Generic and Adaptable Approach " Tipo de participación: Comunicación CAEE'99. Computer Aided Engineering Education. Congreso: Publicación: Actas del congreso Lugar de celebración: Sofia (Bulgaria) Fecha: Septiembre, 1999 Autores: B. Ferrero, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya "Un sistema de diagnóstica para ayuda al aprendizaje. Experiencias en el dominio de las derivadas." Tipo de participación: Comunicación Il Congreso internacional de Informática Educativa, Congreso: Publicación: Actas del congreso Lugar de celebración: Santa Fé (Argentina) Fecha: Septiembre, 1997 Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, I. Fernández-Castro, M. Urretavizcaya, H. Sánchez Título: Evaluación de capacidades técnicas de operarios en entornos industriales × Libro Ref. Ref. Libro: Actas de la VIII Conferencia de AEPIA (CAEPIA 99) ISBN 931170-1-3 Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 10 final: 17 Fecha: Noviembre 99 Editorial (si libro): AEPIA Lugar de publicación: Murcia Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, M. Urretavizcaya, I. Fernández-Castro Título: Un Sistema de Diagnóstico y Evaluación basado en DETECTive Ref. Libro: Actas de la VII Conferencia de AEPIA (CAEPIA 97) ISBN: 84-8498-765-5 Páginas, inicial: 261 Clave: A Volumen: final: 270 Fecha: Noviembre 97 Editorial (si libro): AEPIA Lugar de publicación: Málaga Autores (p.o. de firma): B. Ferrero, I. Fernández-Castro y M. Urretavizcaya Título: DETECTive: A generic Diagnostic Tool to support learning. Some experiences in the symbolic differentiation domain Ref. revista: X Libro Ref. Libro: Actas de 4th. Int. Conf. Computer Aided Engineering in Education (CAEE 97) ISBN 83-7108-029-8 Páginas, inicial: 54 Fecha: Septiembre 97 Clave: A Volumen: final: 61 Editorial (si libro): Wydawnictwo, Akapit Lugar de publicación: Cracovia Autores: Urretavizcaya M. y Verdejo F. Título: Sistema interactivo de detección y diagnóstico adaptado para un tutor inteligente de programación Tipo de participación: articulo Congreso: IBERAMIA'90. Congreso Iberoamericano para la Inteligencia Artificial Publicación: Libro de actas del congreso Lugar celebración: Mexico Fecha: 1990

#### **Tesis Doctorales dirigidas**

Título: InterMod: Un enfoque ágil, dirigido por modelos y centrado en el usuario, para desarrollar aplicaciones interactivas.

Doctorando: Begoña Losada Pereda(apto cum Laude)

Universidad: UPV-EHU

Facultad / Escuela:Facultad de Informática (San Sebastián)

Fecha: 28 de febrero de 2014

Título: DETECTIVE, un entorno genérico e integrable para diagnóstico de actividades de aprendizaje. Fundamentos, diseño y evaluación. (CODIRIGIDA con I. Fernádez de Castro)

Doctorando: Begoña Ferrero Martín (apto cum Laude)

Universidad: UPV-EHU

Facultad / Escuela:Facultad de Informática (San Sebastián)

Fecha: 26 de noviembre de 2004

#### Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité de programa internacional

Autores (p.o. de firma): Urretavizcaya M.

Tipo de participación: Revisión y evaluación de artículos

Congreso: CAEPIA-TTIA 2003, Conferencia Española para la Inteligencia Artificial & Transferencia Tecnológica en

Inteligencia Artificial.

Lugar celebración: San Sebastián Fecha: 2003

Título del Comité: Comite de programa internacional

Autores (p.o. de firma): Urretavizcaya M.

Congreso: CAEPIA-TTIA'01, Conferencia de la Asociación Española para la Promoción de la Inteligencia Artificial y

Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial

Tipo de participación: Revisión y evaluación de artículos, organización de un encuentro docente en IA

Fecha: Noviembre-2001

Título del Comité: Comite de programa internacional

Entidad de la que depende: ITS'2002: Intelligent Tutoring Systems

Tema: Revisión y evaluación de artículos

Fecha: Junio 2002

Título del Comité: Comite de programa internacional

Entidad de la que depende: SIIE'2000, 2º Simposio Internacional de informática Educativa

Tema: Revisión y evaluación de artículos

Fecha: Noviembre 2000

Título del Comité: Colaborador del Cominte de programa internacional

Entidad de la que depende: CAEPIA-TTIA'99, Conferencia de la Asociación Española para la Promoción de la Inteligencia

Artificial y Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial.

Tema: Revisión y evaluación de artículos

Fecha: Noviembre 1999

Título del Comité: Comite internacional de programa y comite organizador

Entidad de la que depende: CALISCE 96, Int. Conference on Computer Aided Learning and Instruction in Science and

Engineering

Tema: Organización del congreso. Revisión y evaluación de artículos

Fecha: Julio 1996

#### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título:CAEPIA-TTIA'2003. Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA), y Jornadas de

Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA)

Tipo de actividad: Presidenta del comité organizador y Ambito: Internacional

miembro del comité de programa

Fecha: noviembre 2003

Título:ITS'2002- Intelligent Tutoring Systems. San Sebastián-Biarritz, 2-7 junio Tipo de actividad: comite de programa y organización local Ambito: Internacional

Fecha: junio 2002

Título Encuentro docente de Inteligencia Artificial incluido en Congreso Internacional. CAEPIA-TTIA'2001 Conferencia de la Asociación Española para la Promoción de la Inteligencia Artificial y Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial.

Tipo de actividad: organizador principal Ambito: Internacional

Fecha: noviembre 2001

Título Congreso Internacional. CALISCE'96, Int. Conference on Computer Aided Learning and Instruction in Science and

Tipo de actividad: comite organizador Ambito: Internacional

Fecha: Junio-96

Título: 1ª Jornada de presentaciones de Sistemas Inteligentes en el entorno empresarial del Pais Vasco

Tipo de actividad: organizador y responsable Ambito: regional

Fecha: Junio-98

#### Experiencia de gestión de I+D+i Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Tipo de actividad:
Fecha:

Tipo de actividad:
Fecha:

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

Pertenencia al COMITÉ EDITORIAL de la Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial desde Otoño de 2002 a 2007.

- JUNTA DIRECTIVA de AEPIA (Asociación Española Para la Inteligencia Artificial). Miembro de la junta directiva (representante del Pais Vasco). (<a href="http://aepia.dsic.upv.es/">http://aepia.dsic.upv.es/</a>)- bienios: 99-00, 04-05, 06-07
- REVISTA MONOGRÁFICA de Sistemas Inteligentes en el ámbito de la educación. Responsable y Coordinadora de la elaboración de un número monográfico en la revista INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AEPIA). Febrero-2001
- GRUPO MULTIDISCIPLINAR UNIVERSITARIO: Nuevas tecnologías aplicadas a la educación. Fundadora y miembro activo del grupo multidisciplinar desde el 19 de abril de 1999.
- JENUI'97. Participación y ponente en los debates sobre la Inteligencia Artificial en la Ingeniería Informática. Presentamos dos artículos:
  - Visión actual de la IA obligatoria en la FISS. Maite Urretavizcaya, Julián Gutiérrez y Juanma Picaza
     Línea formativa de inteligencia artificialen la facultad de informática de la UPV-EHU. Sarasola K., Pikaza J.M.,
     Urretavizcaya M., Fernández de Castro .I, Blanco J.M., Gutiérrez J., Cases B., Díaz de Illarraza A., Larrañaga P.,
     Graña M., Torrealdea J
- WORKSHOP SOBRE LA DOCENCIA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Organizadora y Responsable del workshop (junto a Eva Onaindía). Enmarcado dentro de CAEPIA-TTIA'00, Conferencia de la Asociación Española para la Promoción de la Inteligencia Artificial y Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial.
- PONENCIA INTELIGENCIA ARTIFICIAL de la UPV. Secretaria y miembro de la ponencia desde su creación en noviembre de 1996 hasta octubre 2001. Es encargo de la ponencia, la revisión y renovación de los temarios y asignaturas de la línea formativa en IA.
  - BECARIA DEL PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR, MEC. Años 1987, 1988,1989 y 1990
  - G.U.A.I: Grupo Universitario para la Inteligencia Artificial. miembro del grupo durante los cursos 86/87 y 87/88. Departamento de Lenguajes Y sistemas informáticos- Universidad Politécnica de Barcelona (UPC).
- SEMINARIOS del grupo de Inteligencia Artificial de la UPC, durante el curso 87/88. ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN en los seminarios. Temas tratados: modelos cooperativos de resolución de tareas, arquitecturas de pizarras, módulo tutor del sistema CAPRA, agentes independientes que cooperan, etc.
- Workshop organizado por la NATO Advanced Research. INVITADA a participar y en el que se presentó uno de los artículos mencionados como publicación en julio 1991.

#### PROGRAMAS Y CURSOS DE DOCTORADO:

- RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO LSI en los programas de doctorado de los bienios 00/02 y 01/03: INGENIERÍA INFORMÁTICA: COMUNICACIÓN, CONTROL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
   CURSO DE DOCTORADO: Aprendizaje automático y Sistemas Tutores Inteligentes. compartido con I. Fernández de Castro. curso99/00
  - CURSO DE DOCTORADO: modelización del estudiante. bienio 96/98 - CURSOD E DOCTORADO: Tutores Inteligentes. curso 95/96