

DEPARTAMENTO DE
INGENIERIA TELEMATICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA TELEMATICA

Áreas de conocimiento:

- INGENIERIA TELEMATICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERIA TELEMATICA

Actividades de investigación

Proyectos Fin de Carrera

- Análisis de prestaciones de la tecnología bluetooth
Director: MORENO, J. Ignacio
Año: 2004
- Buscaempleo: Agregador de Portales de Empleo
Autores: MOLINERO MUÑOZ, J.
Director: LUQUE, V.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004
- Creacion de servicios para redes de siguiente generacion mediante la implementacion de un gateway Parlay X
Autores: Mena Ruiz, R.
Director: MUÑOZ, M.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004
- Desarrollo de un Portal Web Integrador de Servicios de Correo Electrónico basado en Tecnología XML
Autores: HERRAIZ PÉREZ, J.A.
Director: LUQUE, V.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004
- Desarrollo de una herramienta de migración para directorios LDAP del servidor AAA
Director: MORENO, J. Ignacio
Año: 2004
- Desarrollo e implantación de un portal de cine con sistema de autenticación Liberty version 2.0
Director: MORENO, J. Ignacio
Centro donde se presentó: CAMPUS DE LEGANES
Año: 2004
- Estudio de las capacidades de bluetooth
Director: MORENO, J. Ignacio
Centro donde se presentó: CAMPUS DE LEGANES
Año: 2004
- Herramienta CASE de Desarrollo de Asistentes de Navegación Web basada en los Diagramas MSC
Director: LUQUE, V.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior

Año: 2004

- Herramienta para maquetado para periodismo basada en xml
Autores: Jimenez Bermejo, P.
Director: SANCHEZ, L.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004

- Implementacion de un Gateway OSA/play con extensiones SCMM para redes de la siguiente generacion
Autores: Rivillo Lopez, J.
Director: MUÑOZ, M.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004

- jMSC: Herramienta CASE para el desarrollo de Asistentes de Navegación Web
Director: LUQUE, V.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004

- Personalización del Data Binding entre XML y Java
Autores: MUÑOZ FAJARDO, A.
Director: LUQUE, V.
Centro donde se presentó: Escuela Politécnica Superior
Año: 2004

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Artículos en revistas nacionales

- SANCHEZ, L. ; VILLAMOR, J. ; ARIAS FISTEUS, J. ; FERNANDEZ, N. ; NOGALES, J. T. ; HERNANDEZ, A. ; RODRIGUEZ MATEOS, D.
Gestión flexible de contenidos distribuidos , *Red Iris : boletín de la red nacional de I+D. RedIris*, 2004, pp. 39-42, ESPAÑA.

- VALERA, F. ; GARCIA, C. ; AZCORRA, A. ; BELLIDO, L.; FERNANDEZ, D.; PEÑA, J.L.; DIAZ, L.M.; BERROCAL, J.; LOPEZ, R.; CABELLO, I.
Diseño, despliegue y utilización de una red óptica metropolitana IP-DWDM , *RedIRIS: boletín de la Red Nacional de I+D RedIRIS*, 2004, pp. 34-38, ESPAÑA.

- VIDAL, I. ; SOTO, I. ; AZCORRA, A. ; GARCIA, C.
Medioambiente y alternativas energéticas sostenibles , *Fundación General de la UCM*, 2004, pp. 457-460, ESPAÑA.

Artículos en revistas extranjeras

- ALMENARES, F. ; DIAZ, D. ; MARIN, A.
Secure ad-hoc mBusiness: enhancing window CE security , *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, pp. 90-99, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

- ARIAS FISTEUS, J. ; DELGADO, C. ; SANCHEZ, L.
Formal verification of BPEL4WS business collaborations , *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, pp. 76-85, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

- AZCORRA, A. ; IBAÑEZ, G. A.
Application of Rapad Scanning Tree Protocol for Automatic Hierarchical Ardes Assignment to Bridges, *NETWORKS*, 2004, REINO UNIDO.
- AZCORRA, A. ; LARRABEITI, D. ; URUEÑA, M. ; ROMERAL, R. ; SERRANO, P.
Charging for Web Content Pre-fetching in 3G Works , *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 2515, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- AZCORRA, A. ; MARCELO GABRIEL BAGNULO BRAUN; GARCÍA-MARTÍNEZ, A. ; Rodríguez, J.F.
The Case for Source Address Dependent Routing in Multihoming, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, pp. 358-367, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- BASANTA, P. ; GARCIA, M. D. L. S. ; ESTEVEZ, I. M.
No Heap Remote Objects: Leaving Out Garbage Collection at the Server Side , *LNCS on the move to meaningful Internet Systems 2004*, 2004, pp. 359-370.
- BREUER, P. T. ; DELGADO, C. ; LUQUE, V.
Higher Order Applicative XML Documents , *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 2941, 2004, pp. 91-107, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- DELGADO, C. ; AZCORRA, A.
A Distinctive Discipline , *International Journal of Computer & Information Science*, 2004, pp. 163-170.
- DELGADO, C. ; PARDO, A. ; HASSAPIS, G.; TZORTZIDOU, S.
Teaching the Operating Systems Course over a spatially distributed multinacional Class: Lesson learned, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- LUQUE, V. ; DELGADO, C. ; SANCHEZ, L. ; FERNANDEZ, N.
Web Task Automation: a Standards-based proposal , *International Journal of Web Engineering and Technology*, 2004, pp. 374-391, SUIZA.
- LUQUE, V. ; DELGADO, C. ; SANCHEZ, L. ; FERNANDEZ, N.
MSC-based Formalism for Automated Web Navigation , *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3140, 2004, pp. 591-592, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- LUQUE, V. ; DELGADO, C. ; SANCHEZ, L. ; FERNANDEZ, N.
Intelligent Automated Navigation through the Deep Web , *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3034, 2004, pp. 125-134, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- MORENO, J. Ignacio; SOTO, I. ; MONTILLA, A.
Advanced positioning and location based services in 4G mobile-IP radio access networks , *15TH IEEE International symposium on personal, indoor and mobile radio communications. PIMRC 2004*, 2004.
- MUÑOZ, M. ; GARCIA, C.
A new model for service and applications convergence in B3G/4G Networks , *IEEE Communications magazine*, 2004, pp. 6-12, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- PICKIN S. J. ; JEZEQUEL, J.M.
Using UML Sequence diagrams as teh basis for a formal test description language (proc. integrated formal methods 2004), *LNCS*, 2004.
- VALERA, F. ; KALTABANI, A.; SYGKOUNA, I.; STRIMPAKOU, M.; ANAGNOSTOU, M.; VAZQUEZ, E.; BELLIDO, L.

Experiences with Middleware and Mobile Agents in an E­Commerce European Project, *International Journal of Internet and Enterprise Management*, 2004, pp. 163-177.

- VIDAL, I. ; VALERA, F. ; SOTO, I. ; GARCIA, J. J. ; AZCORRA, A.
Adaptative Quality of service management for next generation residential gateways, *9th IFIP/IEEE International Conference on management of multimedia networks and services, MMNS 2006*, 2004, pp. 183-194.
- VILLENA, J. ; GARCIA-SERRANO, A.; MENDEZ-SAENZ, V.; MARTINEZ-FERNANDEZ, J.L.
MIRACLE Approach to ImageCLEF 2004: Merging Textual and Content-Based Image Retrieval, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- VILLENA, J. ; GONZALEZ, J.C.; GOÑI-MENOYO, J.M.; MARTINEZ-FERNANDEZ, J.L.
MIRACLE's Hybrid Approach to Bilingual and Monolingual Information Retrieval, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, pp. 188-, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- VILLENA, J. ; MARTINEZ, J.L.; FOMBELLA, J.; GARCIA SERRANO, A.; RUIZ, A.; MARTINEZ, P.; GOÑI, J.M.; GONZALEZ, J.C.
The MIRACLE Approach. Comparative Evaluation of Multilingual Information Access System, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- VILLENA, J. ; MARTINEZ-FERNANDEZ, J.L.; FOMBELLA, J.; GARCIA SERRANO, A.; MARTINEZ, P.; GOÑI, J.M.; GONZALEZ, J.C.
MIRACLE Approaches to Multilingual Information Retrieval: A Baseline for Future Research, *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.
- VILLENA, J. ; MARTINEZ-FERNANDEZ, J.L.; GARCIA-SERRANO, A.; MARTINEZ, P.
Automatic Keyword Extraction for News Finder. , *Lecture Notes in Computer Science*, 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA.

Libros

- DELGADO, C. ; PARDO, A.
EduTech: Computer-Aided Design meets Computer-Aided Learning , 2004.
- MARIN, A.
Networked applications , ESPAÑA, 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

- AZCORRA, A. ; Domingo, J.
El Proyecto Redes de Banda Ancha, en: El profesional Innovador y la Red Telefónica, ESPAÑA, pp. 37-40, 2004.
- AZCORRA, A. ; MARCELO GABRIEL BAGNULO BRAUN; GARCÍA-MARTÍNEZ, A. ; Rodríguez, J.F.
Multi-homing Tunnel Broker, en: IEEE Computer Society, FRANCIA, pp. 282-289, 2004.
- CALDERON, M. C. ; Sedano, M.; Alarcos, B.
Arquitectura de seguridad en el entorno de redes programables , en: e.Security European Security, ESPAÑA, pp. 26-27, 2004.

- DELGADO, C.
Prólogo del libro A. Rendón, M. Llamas eds. Tecnologías para la Distribución de la Información y el Procesamiento: Internet y CORBA, en: Prólogo del libro A. Rendón, M. Llamas eds Tecnologías para la Distribución de la Información y el Procesamiento: Internet y CORBA, ESPAÑA, 2004.
- DELGADO, C. ; SANCHEZ, L. ; ARIAS FISTEUS, J.
Formal Verification of BPEL4WS Business Collaborations, en: E-Commerce and Web Technologies, ALEMANIA, pp. 76-85, 2004.
- IBÁÑEZ, G. A. ; AZCORRA, A.
Application of rapid spanning tree protocol for automatic hierarchical address assignment to bridges, en: Network strategy and planning symposium. Networks 2004, AUSTRIA, pp. 1-6, 2004.
- PARDO, A. ; DELGADO, C. ; MUÑOZ, P. ; NATALIA PEREZ PEREZ
A type-based taxonomy of items in assessments, en: Edu tech: Computer-aided design meets computer-aided learning, Kluwer academy publishers, pp. 39-48, 2004.
- VIDAL, I. ; AZCORRA, A. ; SOTO, I. ; GARCIA, C.
Red Telemática de Investigación de Madrid., en: Medioambiente y alternativas energéticas sostenibles, (Fundación Gral. de la UCM), ESPAÑA, pp. 457-460, 2004.

Documentos de trabajo

- IBÁÑEZ, G. A. ; AZCORRA, A.
Adaptive routings bridges: nuevos enfoques en redes campus conmutadas, Mundo Internet 2004, 2004.

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- ALMENARES, F. ; MARIN, A. ; CAMPO, C. ; GARCIA, C.
PTM: A Pervasive Trust Management Model for Dynamic Open Environments, First Workshop on Pervasive Security, Privacy and Trust (PSPT 2004), Boston, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- ALMENARES, F. ; MARIN, A. ; CAMPO, C. ; GARCIA, C.
Managing ad-hoc trust relationships in pervasive environments, Workshop on Security and Privacy in Pervasive Computing, SPPC04, Vienna, AUSTRIA, 2004.
- ARIAS FISTEUS, J. ; DELGADO, C. ; MARIN, A.
VERBUS: a formal model for business process verification, 2004 IRMA International Conference, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- AZCORRA, A. ; DELGADO, C.
Telematics: A distinctive Discipline, ACIS International Journal of Computer & Information Science (IJCIS), ESPAÑA, 2004.
- AZCORRA, A. ; GARCIA, C. ; VIDAL, I. ; SOTO, I.
Medioambiente y Alternativas Energéticas Sostenibles (Presentación de la Red Telemática de Investigación de Madrid), Tercera Edición del Ciclo de Invierno de Ciencia y Tecnología del Foro Complutense Fundación de la UCM, ESPAÑA, 2004.

- AZCORRA, A. ; GARCÍA-MARTÍNEZ, A. ; IBAÑEZ, G. A.
Alternative Multiple Spanning Tree Protocol (AMSTP) for Optical Ethernet Backbones, 29th IEEE Conference on Local Computer (LCN), Tampa, Florida, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- AZCORRA, A. ; IBAÑEZ, G. A.
Adaptative Routing Bridges: Nuevos enfoques para redes campus conmutadas, Mundo Internet 2004, MADRID, ESPAÑA, 2004.
- AZCORRA, A. ; SOTO, I. ; VIDAL, I. ; GARCIA, C. ; VALERA, F. ; RAFAEL SANCHEZ FUENTES; PEREZ, A.
Designing and advanced regional research network , IEEE Communications magazine 2004, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- BASANTA, P. ; ESTEVEZ, I. M. ; GARCIA, M. D. L. S.
No heap remote objects: leaving out garbage collection at the server side., Second International workshop on java technologies for real-time and embedded systems JTRES04. LNCS 3292/2004 on the move to meaningful internet systems 2004:OTM 2004 workshops, CHIPRE, 2004.
- BERNARDOS, C. J. ; AZCORRA, A. ; SOTO, I.
DoS vulnerability of TCP by acknowledging not received segments, draft-azcorra-tcpm-tcp-blind-ack-dos-01 , 60th IETF meeting, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- BREUER, P. T. ; GARCIA, M. D. L. S.
Static deadlock detection in the Linux Kernel ; en: Vol. no 3063, Lecture Notes in Computer Science, 2213., ESPAÑA, 2004.
- CALDERON, M. C. ; MARCELO GABRIEL BAGNULO BRAUN; BERNARDOS, C. J.
MIRON: MIPv6 Route Optimization for NEMO , ASWN 2004 (Applications and Services in Wireless Networks 2004)., ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- CAMPO, C. ; JONATAN TIerno ALVITE
Aplicaciones de tratamiento de imagen en terminales J2ME con cámara, II Congreso JavaHispano, MADRID, ESPAÑA, 2004.
- CESAR DE PABLO SANCHEZ; MARTINEZ, P. ; MARTINEZ-FERNANDEZ, J. L. ; VILLENA, J.
miraQA: Initial Experiments in Question Answering , CLEF 2004 - Cross Language Evaluation Forum, Bath, REINO UNIDO, 2004.
- CRESPO, R. ; PARDO, A. ; DELGADO, C.
An Adaptive Strategy for peer review, 34th ASEE/IEEE frontiers in education, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- DELGADO, C.
Standards support for .LRN within the E-LANE Project , CEN/ISSS WS LT, MADRID, ESPAÑA, 2004.
- DELGADO, C.
The E-LANE Project , Heidelberg, 2004.
- DELGADO, C.
Innovation: Towards the nth derivative, IFIP WG 8.6 IT Innovation Conference 2004, DUBLIN, 2004.
- DELGADO, C.
Infraestructuras de la Sociedad de la Información, Curso ¿El estado de la sociedad de la información en España?, Univ. Int. Menéndez Pelayo, SANTANDER, ESPAÑA, 2004.

- DELGADO, C.
Infraestructuras y tendencias, Curso ¿El estado de la sociedad de la información en España?, Univ. Int. Menéndez Pelayo , *SANTANDER*, ESPAÑA, 2004.
- DELGADO, C. ; LUQUE, V. ; Gaedke, M.; Nussbaumer, M.
Web Composition with WCAG in Mind, International Cross-Disciplinary Workshop on Web Accessibility, W4A, JAPON, 2004.
- DIAZ, D. ; ALMENARES, F. ; MARIN, A.
Secure Ad-hoc mBusiness: enhancing windows CE Security, Trust and privacy in digital business, first conference on trust diguital business , trustBus'04, *GRANADA*, ESPAÑA, 2004.
- ESTEVEZ, I. M. ; BASANTA, P. ; GARCIA, M. D. L. S.
Docencia de programacion concurrente. Experiencias de laboratorio , VII Jornadas de tiempo Real, ESPAÑA, 2004.
- ESTEVEZ, I. M. ; BASANTA, P. ; GARCIA, M. D. L. S. ; FERNANDEZ, N.
Beyond JAIN. Towards parlay-based Java APIs for telecommunications , EUNICE 2004 10th Open european summer school and IFIP WG 6.3 workshop on advances in fixed and mobile networks , FINLANDIA, 2004.
- ESTEVEZ, I. M. ; GARCÍA-MARTÍNEZ, A.
Transparent Traversal Through NATs (TTN). Providing Incoming connectivity to NAT Clients , International Conference on Telecommunications & Computer Networks, *DONOSTIA-SAN SEBASTIAN*, ESPAÑA, 2004.
- FERNANDEZ, N. ; SANCHEZ, L.
Building an Ontology for NEWS Applications , International Semantic Web Conference, ISWC 2004, JAPON, 2004.
- FERNANDEZ, N. ; SANCHEZ, L. ; VILLAMOR, J.
Next Generation Web Technologies in Content Management , Internacional World Wide Web Conference 2004, *New York*, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- FERNANDEZ, N. ; VILLAMOR, J. ; BLAZQUEZ, J. M. ; SANCHEZ, L. ; ARIAS FISTEUS, J.
Acceso a contenidos distribuidos con tecnologías de servicios web y web semántica., XIV Jornadas de Telecom I+D, ESPAÑA, 2004.
- GARCIA, C.
Techniques to include QoS capabilities in Java-RMI , EUNICE 2004 10th European summer school and IFIP WG 6.3 Workshop, FINLANDIA, 2004.
- GARCIA, C. ; AZCORRA, A. ; VALERA, F. ; BELLIDO, L.; FERNANDEZ, D.; BERROCAL, J.; DIAZ-VIZCAINO, L.M.; PEÑA, J.L.; CABELLO, I.
Layer 2 VPN experiences over a metro IPoDWDM network, EUNICE 2004, 10th European summer school and IFIP WG 6.3 Workshop, FINLANDIA, 2004.
- GARCIA, J. J. ; FERNANDEZ GARRIDO, P.; RAMIREZ VELARDE, R.
Newtajava: learning basic algorithmic principles without pain, International conference on education IADAT-e2004, innovation, technology and research in education, *BILBAO*, ESPAÑA, 2004.
- GARCIA, J. J. ; FRANCO ESPINOSA, C.
Narrativa hipermédiatica: los nuevos contenidos para el cibernundo, II Congreso online del observatorio para la cibernsiedad, ESPAÑA, 2004.
- GARCIA, J. J. ; FRANCO ESPINOSA, C.; ROMAN JULIAN, R.

A multimedia-based tool for e-learning at Information systems university course, XVII congreso nacional y el III congreso internacional de informática y computación de ANIEI, MÉXICO, 2004.

- GARCIA, J. J. ; IBAÑEZ, G. A.
Applying concept maps and hypermedia to film analysis, Primer Congreso internacional sobre mapas conceptuales CMC 2004, PAMPLONA, ESPAÑA, 2004.
- GARCIA, J. J. ; IBAÑEZ, G. A.
Deconstructing films: New ways to teach cinema using hypermedia tools, International conference on education IADAT-e2004; innovation, technology and research in education, BILBAO, ESPAÑA, 2004.
- GARCIA, M. D. L. S. ; BASANTA, P. ; ESTEVEZ, I. M. ; DELGADO, C.
Doing Real-Time in Distributed Computing Environments at UC3M, VII Jornadas de Tiempo Real, MALAGA, ESPAÑA, 2004.
- GROBA, A.; ALONSO, A.; RODRIGUEZ, J.A.; GARCIA, M. D. L. S.
Time Response Analysis of Resource Constrained Streaming Applications , VII Jornadas de Tiempo Real, ESPAÑA, 2004.
- IBAÑEZ, G. A. ; AZCORRA, A.
Application of rapid spanning tree for automatic address assignemtn to bridges, Network strategy and planning symposium. Networks 2004 Wien, AUSTRIA, 2004.
- IBAÑEZ, G. A. ; GARCÍA-MARTÍNEZ, A. ; AZCORRA, A.
Alternative multiple spanning tree protocol for optical ethernet backbone (AMSTP), 29th IEEE Conference on local computer networks (LCN)Tampa, Florida, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, 2004.
- LARRABEITI, D. ; ROMERAL, R. ; URUEÑA, M. ; AZCORRA, A. ; SERRANO, P.
Charging for web content pre-fetching in 3G networks , 4th International Workshop on internet charging and QoS technology, ICQT 2004, ALEMANIA, 2004.
- LUQUE, V. ; DELGADO, C. ; SANCHEZ, L. ; FERNANDEZ, N.
Device independence for Web Wrapper Agents , Device Independent Web Engineering, DIWE'04, Munich, ALEMANIA, 2004.
- MARTINEZ, N. ; SEEPOLD, R. E. ; LOPEZ LOPEZ, R.L.
Flexible and transparent multimedia routin on OSGI Environments, OSGI 2004 World Conference, BARCELONA, ESPAÑA, 2004.
- MARTINEZ, P. ; MARTINEZ-FERNANDEZ, J. L. ; DE PABLO, C.; VILLENA, J.
MiraQA: experiments with learning answer context patterns from the web , Multilingual Information Access for Text, Speech and Images. 5th Workd of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2004, Bath, REINO UNIDO, 2004.
- Montilla, A.; MORENO, J. Ignacio; SOTO, I.
Advanced Positioning and Location based services in 4G Mobile-IP Radio Access Networks, 15TH IEEE International Symposium on personal, indoor and mobile radio communications,PIMRC 2004, BARCELONA, ESPAÑA, 2004.
- MORENO, J. Ignacio; CUEVAS, A. ; BERNARDOS, C. J. ; SERRANO, P. ; JAEHNERT, J.; KIM, H.W.; ZHOU, J.; GOMES, D.; GONÇALVES, P.; AGUIAR, R.L.
Field Evaluation of a 4G True IP network , 13th IST mobile and wireless communications. Summit 2004, FRANCIA, 2004.

- MUÑOZ, M.
A Security Architecture for Open Services in Pervasive Computing Environments , EUNICE '04 Summer School, *Tampere*, FINLANDIA, 2004.
- MUÑOZ, M. ; ARIAS FISTEUS, J. ; TEXTOR, J.; DELGADO, C. ; TURMO, C.; CALA, C.
Characterizing and categorizing Internal administrative processes in an E-Government setting , IADIS e-commerce 2004, *Lisboa*, PORTUGAL, 2004.
- MUÑOZ, P. ; DELGADO, C. ; PARDO, A. ; NATALIA PEREZ PEREZ
A Type-based Taxonomy of Items in Assessments , Edutech'2004, *Dordrecht*, FRANCIA, 2004.
- MUÑOZ, P. ; Esteve, M.; Guerri, J.C.; Palau, C.E.
Remote management in automation through SNMP , The 1st IFAC Symposium on Telematics Applications In Automation and Robotics, *Helsinki*, FINLANDIA, 2004.
- NOGALES, J. T. ; HERNANDEZ, A. ; RODRIGUEZ MATEOS, D. ; VILLAMOR, J. ; FERNANDEZ, N. ; SANCHEZ, L. ; ARIAS FISTEUS, J.
Infoflex: Flexible and Distributed Content Management & Using Web Services and Semantic Web to Manage Content, ICEIS 2004: International Conference on Enterprise Information Systems, PORTUGAL, 2004.
- PARDO, A. ; SERGIO GUTIERREZ SANTOS; DELGADO, C.
Beyond Simple sequencing, Web based education, AUSTRIA, 2004.
- ROMAN JULIAN, R.; FRANCO ESPINOSA, C.; GARCIA, J. J.
Docuschemas: experiencing with a multimedia tool for supporting higher education, International conference on education IADAT-e2004, innovation, technology and research in education, *BILBAO*, ESPAÑA, 2004.
- ROMERAL, R. ; LARRABEITI, D. ; URUEÑA, M. ; AZCORRA, A. ; GALLEGO, S.
A new scenario and techniques for content prefetching in 3G networks , IFIP TC6 Workshops on Broadband Satellite Communication Systems and Challenges of mobility, World Computer Congress, *Toulouse*, FRANCIA, 2004.
- ROMERAL, R. ; LARRABEITI, D. ; URUEÑA, M. ; AZCORRA, A. ; GALLEGO, S.
Prefetching en redes UMTS. Nuevo escenario y técnicas, Telecom I+D, *MADRID*, ESPAÑA, 2004.
- SANCHEZ, L. ; DELGADO, C. ; FERNANDEZ, N. ; LUQUE, V.
Estudio sobre la implementabilidad de las normas WAI, Jornadas Técnicas RedIris, 2004, *TOLEDO*, ESPAÑA, 2004.
- SERGIO GUTIERREZ SANTOS; PARDO, A. ; DELGADO, C.
An Adapting Tutoring System based on hierarchical graphs, Adaptive Hypermedia, *Eindhoven*, PAISES BAJOS, 2004.
- URUEÑA, M. ; LARRABEITI, D. ; SERRANO, P.
A scalable service discovery framework with load sharing capabilities , Workshop on challenges of mobility (IFIP Tc6 world computer congress), FRANCIA, 2004.
- VILLAMOR, J. ; FERNANDEZ, N. ; SANCHEZ, L. ; ARIAS FISTEUS, J. ; NOGALES, J. T. ; HERNANDEZ, A. ; RODRIGUEZ MATEOS, D.
Infoflex: Flexible and distributed content management. Using web services and semantic web to manage content , Sixth International Conference on Enterprise Information Systems, ICEIS 2004, *Oporto*, PORTUGAL, 2004.

- VILLENA, J. ; MARTINEZ, J.L.; GARCIA SERRANO, A.; MENDEZ, V.D.; GONZALEZ TORTOSA, S.; CASTAGNONE, M.; ALONSO, J.
MIRACLE at ImageCLEF 2004. Proceedings of the Cross Language Evaluation Forum 2004, Bath, REINO UNIDO, 2004.
- VILLENA, J. ; PABLO SANCHEZ, C.D.; GOÑI-MENOYO, J.M.; GONZALEZ, J.C.; MARTINEZ FERNANDEZ, J.L.; GARCIA SERRANO, A.M.; MARTINEZ FERNANDEZ, P.; PABLO SANCHEZ, C.D.; ALONSO SANCHEZ, J.
MIRACLE's Hybrid Approaches to Bilingual and Monolingual Information Retrieval , CLEF 2004 - Cross Language Evaluation Forum, Bath, REINO UNIDO, 2004.

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- CARLOS JESUS BERNARDOS CANO
Título: Estancia Investigación en redes de Cuarta Generación. Computer Laboratory
Centro Externo: University of Cambridge
País: REINO UNIDO
Duración: 16/08/2004 a 30/01/2005.
- JESUS ARIAS FISTEUS
Título: Comercio electrónico B2B
Centro Externo: Intel Ireland, Ltd. (IT Innovation Center)
País: IRLANDA
Duración: 08/2004 a 11/2004.
- MARIA CELESTE CAMPO VAZQUEZ
Título: Descubrimiento de servicios en redes ad-hoc. Colaboración en las tareas del WP1 del proyecto UBISEC
Centro Externo: INRIA-Rocquencourt
País: FRANCIA
Duración: 24/06/2004 a 24/07/2004.
- VICENTE LUQUE CENTENO
Título: Formalización de accesibilidad web
Centro Externo: Universidad de Karlsruhe
País: ALEMANIA
Duración: 24/06/2004 a 25/07/2004.