



Carlos Delgado Kloos

Fecha del documento: 18/01/2013

v 1.3.0

3791760fd812c78decd05231e9e7b3a0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Carlos Delgado Kloos

Apellidos: **Delgado Kloos**
 Nombre: **Carlos**
 Dirección de contacto: **Universidad Carlos III de Madrid**
 Resto de dirección contacto: **Avenida de la Universidad 30**
 Código postal: **28911**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Ciudad de contacto: **Leganés (Madrid)**
 Teléfono fijo: **(+34) 916248778**
 Fax: **(+34) 916248749**
 Correo electrónico: **cdk@it.uc3m.es**
 Página web personal: **http://www.it.uc3m.es/cdk**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Carlos III de Madrid
Departamento, servicio, etc.: Ingeniería Telemática, Escuela Politécnica Superior
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 19/06/1996
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Universidad	01/10/1987
2	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular Interino	01/02/1987
3	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Colaborador	01/11/1985
4	Universidad Técnica de Múnich	Profesor e Investigador	01/10/1980

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/10/1987
Fecha de finalización: 18/06/1996

2 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular Interino



Fecha de inicio: 01/02/1987

Fecha de finalización: 30/09/1987

3 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría/puesto o cargo: Profesor Colaborador

Fecha de inicio: 01/11/1985

Fecha de finalización: 31/01/1987

4 **Nombre de la entidad:** Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría/puesto o cargo: Profesor e Investigador

Fecha de inicio: 01/10/1980

Fecha de finalización: 30/09/1985



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

1 Titulación oficial: Máster

Nombre del título: Máster en Informática

Entidad que expide el título: Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/09/1980

2 Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de Telecomunicación

Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/09/1978

Doctorados

1 Programa de doctorado: Doctor Ingeniero de Telecomunicación

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de la titulación: 01/06/1986

2 Programa de doctorado: Doctor en Informática

Universidad que titula: Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de la titulación: 01/02/1986

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Regular	Regular	Regular
Alemán	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Bien



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Teoría de modelado de e-learning y aplicación a un sistema de pistas adaptativo en tutoría inteligente utilizando técnicas de web semántica
Universidad que titula: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Pedro Muñoz Merino
Fecha de lectura: 25/05/2009
- 2 Título del trabajo:** Definición de un modelo para la verificación formal de procesos de negocio
Universidad que titula: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Jesús Arias Fisteus
Fecha de lectura: 02/12/2005
- 3 Título del trabajo:** Automatización de los procesos para la generación, ensamblaje y reutilización de objetos de aprendizaje
Universidad que titula: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Liliana Patricia Santacruz Valencia
Fecha de lectura: 13/07/2005
- 4 Título del trabajo:** Aplicación de métodos avanzados basados en estándares para la automatización de tareas en el Web
Universidad que titula: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Vicente Luque Centeno
Fecha de lectura: 01/06/2003
- 5 Título del trabajo:** Un enfoque formal a la descripción unificada de sistemas analógicos y digitales
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Natividad Martínez Madrid
Fecha de lectura: 17/07/1998
- 6 Título del trabajo:** Design of Reactive Systems and Their Distributed Implementation with Statecharts
Universidad que titula: Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Peter Scholz
Fecha de lectura: 01/07/1998
- 7 Título del trabajo:** Contribución a la especificación de aspectos no-funcionales de sistemas hardware-software
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Luis Sánchez Fernández
Fecha de lectura: 07/07/1997
- 8 Título del trabajo:** Diseño formal orientado a hardware de sistemas telemáticos: de LOTOS a VHDL
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Andrés Marín López



Fecha de lectura: 27/06/1996

- 9 Título del trabajo:** Transformación y Verificación con LOTOS
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: José Juan Pazos Arias
Fecha de lectura: 01/06/1995
- 10 Título del trabajo:** Technologieabhängigkeit von Spezifikationen digitaler Hardware
Universidad que titula: Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: Maximilian Fuchs
Fecha de lectura: 01/06/1994

Actividad en el campo de la sanidad

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** 4 sexenios investigadores
- 2 Otras actividades relevantes:** 6 quinquenios docentes
- 3 Otras actividades relevantes:** 8 trienios
- 4 Otras actividades relevantes:** Director de la Cátedra NOKIA en la Universidad Carlos III de Madrid, de Enero 2002 a Diciembre 2004 y a partir de Enero 2007
- 5 Otras actividades relevantes:** Director del Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad Carlos III de Madrid desde Julio 2001 hasta Julio 2005 y desde Diciembre 2006 hasta Junio 2007
- 6 Otras actividades relevantes:** Director del Máster Erasmus Mundus en Network and e-Business Centred Computing en la Universidad Carlos III de Madrid en colaboración con las Universidades de Reading (Reino Unido), Thessalonika (Grecia) y Trinity College (Irlanda) a partir de Octubre 2005
- 7 Otras actividades relevantes:** Director del Máster en Comercio Electrónico impartido en la Universidad Carlos III de Madrid a partir de Octubre 2000 hasta Julio 2006 con la participación de los Departamentos de Ingeniería Telemática, Informática, Derecho Privado, Economía de la Empresa e Ingeniería Mecánica
- 8 Otras actividades relevantes:** Director del Máster en Gestión y Producción en e-Learning impartido por la Universidad Carlos III de Madrid con el patrocinio del Centro Educared de Formación Avanzada (Fundación Telefónica y Fundación Encuentro) de Octubre 2007 a Noviembre 2010
- 9 Otras actividades relevantes:** Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la ETSI Telecomunicación de Madrid desde 1994 hasta 1996



- 10 **Otras actividades relevantes:** Miembro del Tribunal Calificador para las IV Pruebas Selectivas para el Ingreso en el Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado, año 1996
- 11 **Otras actividades relevantes:** Miembro del comité editorial de la revista “Contratación electrónica” desde su creación en 1999
- 12 **Otras actividades relevantes:** Miembro del comité editorial de la revista “Novática”
- 13 **Otras actividades relevantes:** Poseedor del “Silver Core” otorgado por IFIP en 1998
- 14 **Otras actividades relevantes:** Presidente de la Comisión Docente y Responsable de Doctorado del Depto. Ingeniería de Sistemas Telemáticos de la UPM desde Enero de 1993 hasta Octubre de 1995
- 15 **Otras actividades relevantes:** Revisor de IEEE Transactions on Computers, IEEE Transactions on Software Engineering, Acta Informatica, Informatik Spektrum, Novática, IEEE Design&Test of Computers, Design Automation for Embedded Systems (Kluwer), etc.
- 16 **Otras actividades relevantes:** Revisor para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (a partir de 1991 todos los años excepto en los años en que he sido gestor del Plan Nacional)
- 17 **Otras actividades relevantes:** Revisor para la Comisión Europea (Esprit, VIPM, etc.) (tanto a nivel de propuesta como de seguimiento de proyecto)
- 18 **Otras actividades relevantes:** Revisor para la Comunidad de Madrid (a partir de 1996)
- 19 **Otras actividades relevantes:** Subdirector de Ingeniería de Telecomunicación en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid desde Octubre 1997 hasta Julio 2000
- 20 **Otras actividades relevantes:** Vice-rector adjunto de Relaciones Internacionales (y Cooperación) de la Universidad Carlos III de Madrid a partir de Junio 2007
- 21 **Otras actividades relevantes:** Vocal de la Junta Directiva General de ATI (Asociación de Técnicos de Informática) desde Octubre de 1992 y vicepresidente segundo durante 1994



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** EEE-VIRTUAL: Orquestando Espacios Educativos Especulares
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos; Josep Blat
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Entidades participanes: Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Pompeu Fabra
- 2 Denominación del proyecto:** eMadrid: Investigación y Desarrollo de tecnologías para el e-learning en la Comunidad de Madrid (S2009/TIC-1650)
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Otro
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2013
Entidades participanes: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos
Cuantía total: 862.500
- 3 Denominación del proyecto:** Learn3: Hacia el aprendizaje en la 3ª fase (TIN2008-05163/TSI)
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 30/06/2012
Entidades participanes: Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Pompeu Fabra



- 4 Denominación del proyecto:** España Virtual
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 15/02/2008
Fecha fin: 31/12/2011
Entidades participantes: Androme; CNIG; Deimos Space, S.L.; Dnextep; GEOSPATIUMLAB, S.L.; GEOVIRTUAL, S.L; GRID SYSTEMS, S.A.; INDRA ESPACIO, S.A.
- 5 Denominación del proyecto:** GAST: Desarrollo y despliegue de un entorno ubicuo, Adaptativo, distribuido y orientado a Servicios facilitador Tecnológico del “aprendizaje 3.0”
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Mario Muñoz Organero
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** CAM
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/03/2011
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
- 6 Denominación del proyecto:** iCOPER: Interoperable Content for Performance in a Competency-driven Society
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: European Commission **Tipo de entidad:** DIRECTORATE-GENERAL INFORMATION SOCIETY
Fecha de inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 01/03/2011
Entidades participantes: AGH University of Science and Technology; Chambre de Commerce et d’Industrie de Paris – HEC; GiuntiLabs; Humance; IMC AG; Institut National des Télécommunications; Jozef Stefan Institute; Katholieke Universiteit Leuven; Kaunas University of Technology; Knowledge Markets Consulting GesmbH; NCSR Demokritos; Open University of the Netherlands; Oslo University College; Synergetics nv; Tallinn University; UK Open University; Umeå University; Universidad Carlos III de Madrid; University of Cyprus; University of Jyväskylä; University of Leicester; University of Vienna; Wirtschaftsuniversität Wien
- 7 Denominación del proyecto:** Flexo: Desarrollo de aprendizaje adaptativo y accesible en sistemas de código abierto
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Abelardo Pardo Sánchez
Entidad/es financiadora/s: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2008
Fecha fin: 2011



Entidades participantes: ATOS ORIGIN SAE; CEPAL; Fundación SIDAR; INDRA ESPACIO, S.A.; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Cádiz; Universidad de Santiago de Compostela

8 Denominación del proyecto: SOLITE: Software Libre de Teleformación

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** CYTED

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2008

Fecha fin: 2011

Entidades participantes: INESC-ID; ITESM; PUC-Rio; UFRGS; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Galileo; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Chile; Universidad de Oviedo; Universidade de Vigo; Universidad de la República; Universidad del Cauca

9 Denominación del proyecto: Red Temática Científico-Tecnológica en Ingeniería de Servicios (TIN2008-04847- E)

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/04/2009

Fecha fin: 31/03/2010

Entidades participantes: Centro de Investigación European Virtual Engineering (EUVE); FUNDACION CTIC CENTRO TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO EN ASTURIAS DE TECNOLOGIAS INFORMAC.Y COMUNIC.; KYBELE CONSULTING SL; OPEN CANARIAS, S.L.; TCP Sistemas e Ingeniería ; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de Extremadura; Universidad de Huelva; Universidad de La Laguna; Universidad de Málaga; Universidad de Santiago de Compostela; Universidad de Sevilla; Universidad de Zaragoza

10 Denominación del proyecto: INVEST

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Natividad Martínez Madrid

Fecha de inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2009

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

11 Denominación del proyecto: GAST

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: CAM

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio: 01/01/2008

Fecha fin: 31/12/2008

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

12 Denominación del proyecto: ABRE

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: CAM

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 15/01/2007

Fecha fin: 15/01/2008

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

13 Denominación del proyecto: mosaicLEARNING: Aprendizaje electrónico móvil, de código abierto, basado en estándares, seguro, contextual, personalizado y colaborativo (subproyecto 1)

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2005

Fecha fin: 2008

14 Denominación del proyecto: Sistema de Tele-educación Integrado (UNC305-33-006)

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Carlos III de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Getafe, Comunidad de Madrid, España

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: CAM

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2006

Fecha fin: 31/03/2007

15 Denominación del proyecto: E-LANE: European-Latin American New Education

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: @LIS

Fecha de inicio: 01/01/2003

Fecha fin: 31/12/2006

Entidades participantes: INT Evry; ITESM México; Telefónica I+D; Trinity College Dublin; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad de Campinas; Universidad de Chile; Universidad de Guatemala; Universidad del Cauca



- 16 Denominación del proyecto:** ARTIST: Advanced Real-Time Systems
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: European Comission **Tipo de entidad:** European Comission
Fecha de inicio: 01/04/2002
Fecha fin: 31/03/2005
Entidades participanes: Aalborg U.; CEA; ENS Cachan; INRIA; Maelardalen University; OFFIS; PARADES; Scuola Sup. S. Anna; TU Wien; U Uppsala; U des Saarlandes; U. Lisboa; U. Pavia; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad de Cantabria; Universitat Politècnica de Catalunya; University of Lancaser; University of Twente; University of York; Univesidade de Aveiro; VERIMAG
- 17 Denominación del proyecto:** SIEMPRE: Seguimiento inteligente y extensible para el modelado de la práctica educativa
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2002
Fecha fin: 2005
Entidades participanes: Universidad Carlos III de Madrid
- 18 Denominación del proyecto:** GENIUS: Generic E-Learning Environments and Paradigms for the New Pan European Information and Communication Technologies Curricula
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: European Comission **Tipo de entidad:** European Comission
Fecha de inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 30/06/2003
Entidades participanes: IBM; ICEL; INESC; Intel; Philips; Trinity College Dublin; U. Linköping; U. Thessaloniki; U. Ulm; Universidad Carlos III de Madrid; University of Reading; University of York; e-Skills NTO
- 19 Denominación del proyecto:** RICOTEL: Red Iberoamericana de Cooperación en Telemática
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** CYTED
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2001
Fecha fin: 2002



Entidades participantes: ITESM México; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Simón Bolívar; Universidad de Oviedo; Universidad de la República; Universidad del Cauca; Universidade de Vigo

20 Denominación del proyecto: InfoMedia: Un sistema multiplataforma para la publicación de información

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 1999

Fecha fin: 2002

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

21 Denominación del proyecto: e-ticket: Arquitectura de Aplicaciones de Tarjetas Inteligentes para el Sector Servicios

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Andrés Marín López

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** FEDER

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 31/12/1999

Fecha fin: 31/12/2001

Entidades participantes: Borak Desarrollo, S.L.; INGENIA TELECOM SL; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad de Málaga

22 Denominación del proyecto: Validación de aplicaciones de objetos distribuidos en telecomunicaciones

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad: España

Fecha de inicio: 01/01/1999

Fecha fin: 31/12/2000

Entidades participantes: IRISA; Universidad Carlos III de Madrid

23 Denominación del proyecto: Metodología de diseño de sistemas reactivos

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad: España

Fecha de inicio: 01/01/1998

Fecha fin: 31/12/1999

Entidades participantes: Univ. Ausburgo; Univ. Méd. de Lübeck; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Técnica de Múnich



- 24 Denominación del proyecto:** El Periotrónico: Concepción y desarrollo de un periódico electrónico personalizado
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/08/1997
Fecha fin: 31/08/1999
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
- 25 Denominación del proyecto:** COMITY: Co-design Method and Integrated Tools for Advanced Embedded Systems
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos; Juan Antonio de la Fuente
Entidad/es financiadora/s: European Commission **Tipo de entidad:** ESPRIT IV
Fecha de inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 31/03/1999
Entidades participantes: Aerospatiale; BMW; C-LAB; ISI; Intracom; TIMA/INPG; Universidad Carlos III de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid; Verilog
- 26 Denominación del proyecto:** SEBASTIÁN: Sistema educativo basado en tecnología Internet
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** CAM
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/11/1997
Fecha fin: 30/11/1998
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
- 27 Denominación del proyecto:** CODESIGN
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: European Commission **Tipo de entidad:** KEEP IN TOUCH
Fecha de inicio: 30/11/1994
Fecha fin: 31/10/1997
Entidades participantes: SIEMENS NIXDORF, SISTEMAS DE INFORMACION, S.A.; Univ. Federal de Pernambuco; Univ. Téc. Dinamarca; Univ. Tübingen; Universidad Politécnica de Madrid; VTT
- 28 Denominación del proyecto:** NADA: New Hardware Design Methods
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s:



European Commission

Tipo de entidad: ESPRIT III

Fecha de inicio: 01/04/1994

Fecha fin: 31/03/1997

Entidades participantes: Univ. Amsterdam; Univ. Ausburgo; Univ. Kent; Univ. Swansea; Univ. Tec. Múnich; Univ. Uppsala; Universidad Politécnica de Madrid

29 Denominación del proyecto: INTEGRAL

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** CICYT

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 1994

Fecha fin: 1997

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid

30 Denominación del proyecto: EuroFORM: Formal Methods for Correct System Design

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

HCM

Tipo de entidad: HCM

Fecha de inicio: 01/08/1993

Fecha fin: 31/07/1996

31 Denominación del proyecto: COBRA: Hardware-Software Co-design

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: ESPRIT III

Fecha de inicio: 01/10/1993

Fecha fin: 31/03/1996

Entidades participantes: FZI Karlsruhe; SIEMENS NIXDORF, SISTEMAS DE INFORMACION, S.A.; Univ. Braunschweig; Univ. Téc. Dinamarca; Univ. Tübingen; Universidad Politécnica de Madrid; VTT

32 Denominación del proyecto: FORMAT: Formal Methods in Hardware Design

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Tipo de entidad: ESPRIT III

Fecha de inicio: 01/06/1992

Fecha fin: 30/11/1995

Entidades participantes: AHL; Italtel; OFFIS; SIEMENS NIXDORF, SISTEMAS DE INFORMACION, S.A.; Tecnología y Gestión de la Innovación; Telefónica I+D; Univ. Passau; Universidad Politécnica de Madrid



- 33 Denominación del proyecto:** Diseño a nivel de sistemas con VHDL
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad: España
Fecha de inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1994
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
- 34 Denominación del proyecto:** Diseño deductivo de sistemas software y hardware paralelos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: Carlos Delgado Kloos
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad: España
Fecha de inicio: 01/01/1993
Fecha fin: 31/12/1994
Entidades participantes: Univ. Téc. Múnich; Univ. de Ausburgo; Universidad Politécnica de Madrid

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Auditoría de la plataforma de gestión de cursos del Grupo FEMXA
Calidad en que ha participado: Convenio
Investigador/a responsable: Abelardo Pardo Sánchez
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
Femxa **Tipo de entidad:** Consultoría de Educación
Fecha inicio: 2008, 2 años
- 2 Denominación del proyecto:** Cátedra NOKIA
Calidad en que ha participado: Convenio
Investigador/a responsable: Carlos Delgado Kloos
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
NOKIA SPAIN, S.A.
Ciudad: España
Fecha inicio: 01/01/2007 , 4 años
- 3 Denominación del proyecto:** Colaboración en proyectos europeos
Calidad en que ha participado: Convenio
Investigador/a responsable: Carlos Delgado Kloos
N.º investigadores/as: 3
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Entidad/es financiadora/s:



Intel Corporation
Ciudad: Irlanda

Tipo de entidad: IT Innovation Centre

Fecha inicio: 01/08/2004 , 5 meses

4 Denominación del proyecto: Proyecto ACADIA (ACto Administrativo Digital Avanzado)

Calidad en que ha participado: Contrato de consultoría y asesoría

Investigador/a responsable: Carlos Delgado Kloos

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha inicio: 01/11/2003 , 4 meses

5 Denominación del proyecto: Desarrollo de una DTD de XML para el mercado de resoluciones judiciales

Calidad en que ha participado: Proyecto de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica

Investigador/a responsable: José Tomás Nogales Flores

N.º investigadores/as: 7

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos y Servicios Documentales, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha inicio: 2003, 1 año

6 Denominación del proyecto: Estudio sobre la utilización de XML para el archivo electrónico de las sentencias judiciales en España

Calidad en que ha participado: Contrato de Consultoría y Asesoría

Investigador/a responsable: Luis Sánchez Fernández

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Proyectos y Servicios Documentales, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha inicio: 01/05/2002 , 2 meses

7 Denominación del proyecto: Cátedra NOKIA

Calidad en que ha participado: Convenio

Investigador/a responsable: Carlos Delgado Kloos

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

NOKIA SPAIN, S.A.

Ciudad: España

Fecha inicio: 01/01/2002 , 3 años

8 Denominación del proyecto: TEMPLE

Calidad en que ha participado: Convenio

Investigador/a responsable: Carlos Delgado Kloos

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Fecha inicio: 1999, 2 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Abelardo Pardo; Jesús Arias; Carlos Delgado Kloos. A Distributed Collaborative System for Flexible Learning Content Production and Management. Journal of Research and Practice In Information Technology. Australian Computer Society, 2012.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q3
- 2 Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. A cost-effective, scalable orchestration to promote student sustained effort in large enrollment courses. Computers & Education. 2012.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q1
- 3 Pedro Muñoz; Manuel Fernández; Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. An Adaptive and Innovative Question-driven Competition-based Intelligent Tutoring System for Learning. Expert Systems with Applications. 39:8, pp. 6932 - 6948. 2012. Disponible en Internet en: <(DOI 10.1016/j.eswa.2012.01.020)>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q1
- 4 Mar Pérez; Gustavo Ramírez; Davinia Hernández; Mario Muñoz; Patricia Santos; Josep Blat; Carlos Delgado Kloos. Discovering the campus together: a mobile and computer-based learning experience. Journal of Network and Computer Applications. 35:1, pp. 176 - 188. 2012. Disponible en Internet en: <(DOI 10.1016/j.jnca.2011.02.011)>. ISSN 1084-8045

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q3
- 5 Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo; Mario Muñoz; M^a Blanca Ibáñez; Pedro Muñoz; Carmen Fernández; Raquel Crespo; José Jesús García; Luis de la Fuente; Mar Pérez; Hugo Parada; Derick Leony; Israel Gutiérrez; David Maroto. Gradient, UC3M. IE Comunicaciones. 15, pp. 75 - 84. 2012. ISSN 1699-4574

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Ángela di Serio; M^a Blanca Ibáñez; Carlos Delgado Kloos. Impact of an Augmented Reality System on Students Motivation for a Visual Art Course. Computers & Education. pp. 1 - 11. 2012. Disponible en Internet en: <(DOI 10.1016/j.compedu.2012.03.002)>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q1

- 7** Pedro Muñoz; Francisco Martínez; Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. MagicLearning: A Serious Game for Learning based in a Magic World. *International Journal of Innovative Computing Information and Control*. 8:11, pp. 7781 - 7791. (Japón): 2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1
- 8** Vicente Arturo Romero; Abelardo Pardo; Daniel Burgos; Carlos Delgado Kloos. Monitoring student progress using virtual appliances: A case study. *Computers & Education*. 58:4, pp. 1058 - 1067. Elsevier Ltd, 2012. Disponible en Internet en: <10.1016/j.compedu.2011.12.003>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1
- 9** Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos; Pedro Muñoz. Using bluetooth to implement a pervasive indoor positioning system with minimal requirements at the application level. *Mobile Information Systems*. 8, pp. 73 - 82. 2012. Disponible en Internet en: <DOI 10.3233/MIS-2012-0132>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2
- 10** Mario Muñoz; Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Adapting the Speed of Reproduction of Audio Content and Using Text Reinforcement for Maximizing the Learning Outcome through Mobile Phones. *IEEE Transactions on Learning Technologies*. 4:3, pp. 233 - 238. IEEE, 2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q3
- 11** Israel Gutiérrez; Raquel M. Crespo; Derick Leony; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Course Evaluation for Technology Enhanced Learning: Current Status in Europe. *International Journal of Technology Enhanced Learning*. Inderscience, 2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz. Deciding on Different Hinting Techniques in Assessments for Intelligent Tutoring Systems. *International J. of Innovative Computing, Information and Control*, 7 (1), Toroku, Kumamoto (Japón): ICIC International, 2011. ISSN 1349-4198
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1
- 13** Luis de la Fuente; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Generic Service Integration in Adaptive Learning Experiences using IMS Learning Design. *Computers & Education*. 2011.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1



- 14** Mario Muñoz; Gustavo Ramírez; Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos. A Collaborative Recommender System Based on Space-Time Similarities. IEEE Pervasive Computing. 9 (3), pp. 81 - 87. IEEE CS, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1
- 15** Derick Leony; Luis de la Fuente; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Adaptación de material educativo guiada por IMS Learning Design: experiencias con .LRN.RIED: Revista Iberoamericana de Educación a Distancia. 13, pp. 209 - 235. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Mario Muñoz; Gustavo Ramírez; Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Analyzing Convergence in e-Learning Resource Filtering Based on ACO Techniques: A Case Study With Telecommunication Engineering Students. IEEE Transactions on Education. IEEE, 2010. ISSN 0018-9359
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2
- 17** Sergio Gutiérrez; Jaime Mayor; M^a Carmen Fernández; Carlos Delgado Kloos. Authoring of Probabilistic Sequencing in Adaptive Hypermedia with Bayesian Networks. Journal of Universal Computer Science. 16 (19), pp. 2801 - 2820. Graz (Austria): 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q4
- 18** Liliana Patricia Santacruz; Antonio Navarro; Ignacio Aedo; Carlos Delgado Kloos. Comparison of knowledge during the assembly process of learning objects. Journal of Intelligent Information Systems. 2010. ISSN 0925-9902
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q3
- 19** Patricia López; Pedro Muñoz; M^a Carmen Fernández; Carlos Delgado Kloos. CourseEditor: A Course Planning Tool Compatible With IMS-LD . Computer Applications in Engineering Education. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: Q3
- 20** Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz. Enhancement of Student Learning Through the Use of a Hinting Computer e-Learning System and Comparison with Human Teachers. IEEE Transactions on Education. IEEE, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2
- 21** Jesús Arias; Norberto Fernández; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. Hashing and canonicalizing Notation 3 graphs. Journal of Computer and System Sciences. 76, pp. 663 - 685. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: Q1

- 22** Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos; Pedro Muñoz. Personalized Service-Oriented E-Learning Environments. IEEE Internet Computing. 14 (2), pp. 62 - 67. IEEE, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q1
- 23** Mario Muñoz; Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Student Behavior and Interaction Patterns with an LMS as Motivation Predictors in E-Learning Settings. IEEE Transactions on Education. 53:3, pp. 463 - 470. IEEE, 2010. **Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2
- 24** Luis de la Fuente; Derick Leony; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. User Identity Issues in Mashups for Learning Experiences using IMS Learning Design Ref. revista. International Journal of Technology Enhanced Learning. Inderscience, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** José Juan Pazos; Carlos Delgado Kloos; Martín López. Conclusions and Future Trends. 76, pp. 353 - 357. Nueva York (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 26** M^a Blanca Ibáñez; José Jesús García; Sergio Galán; David Maroto; Carlos Delgado Kloos. Experiencias y Perspectivas de Entornos de Aprendizaje 3D Colaborativos. C. Vaz de Carvalho, R. Silveira, M. Caeiro Rodríguez (eds.): TICAI2009: TICs para a Aprendizagem da Engenharia. IEEE, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Elena Yndurain; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz. M-Learning: Personalized and Pervasive Education Anytime, Anywhere and for Everybody. 76, pp. 221 - 242. Nueva York (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 28** Pedro Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos. A software player for providing hints in problem-based learning according to a new specification. Computer Applications in Engineering Education. 17:3, pp. 272 - 284. Hoboken, NJ (Estados Unidos de América): Wiley, 2009. ISSN 1061-3773
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q4
- 29** Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Combining Web 2.0 Technology and Problem-Based Learning in a Blended Learning Environment. Int. Journal on Continuing Engineering Education and Lifelong Learning. 19, 2/3, pp. 222 - 231. Inderscience, 2009. ISSN 1560-4624
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Pedro Muñoz; Carlos Delgado Kloos; Jesús Fernández. Enabling Interoperability for LMS Educational Services. Computer Standards & Interfaces. 31:2, pp. 484 - 498. Elsevier, 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q2



- 31** Luis de la Fuente; Abelardo Pardo; Juan Ignacio Asensio; Yannis Dimitriadis; Carlos Delgado Kloos. Modelos de Aprendizaje Colaborativo en Entornos a Distancia con Learning Design: Un Caso de Estudio. Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje (RITA). 4:2, pp. 147 - 151. IEEE, 2009.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** José Juan Pazox; Carlos Delgado Kloos; Martín López. Personalization of Interactive Multimedia Services: A Research and Development Perspective. pp. 1 - 357. Nueva York (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2009.
Tipo de producción: Editorial **Tipo de soporte:** Libro
- 33** Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Authoring Courses with Rich Adaptive Sequencing for IMS Learning Design. Journal of Universal Computer Science. 14:7, pp. 2819 - 2839. J.UCS, 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: Q4
- 34** Carlos Delgado Kloos; Fridolin Wild. Technology-enhanced Learning. Novática. 193, pp. 3 - 5. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Carlos Delgado Kloos; Fridolin Wild. Technology-enhanced Learning. Upgrade. 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Mario Muñoz Organero; Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos. A Simple Unified Service Access Architecture for Ubiquitous M-learning. Tipo de participación: Comunicación revisada Congreso: E-Activity and Leading Technologies 2007. Publicación: Actas del congreso. de celebración: Porto (Portugal): 12/2007 .
- 37** Carl Robert Blesius; Pablo Moreno; Gustaf Neumann; Emmanuelle Raffenne; Jesús González; Carlos Delgado Kloos. .LRN: Learning Inside and Outside the Classroom: Supporting Collaborative Learning Communities using a Web Application Toolkit. B. Fernández-Manjón et al. (eds.): Computers and Education: E-learning, From Theory to Practice. pp. 13 - 25. Springer, 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Rocael Hernández; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Creating and deploying effective elearning experiences using .LRN. IEEE Transactions on Education. 50:4, pp. 345 - 351. IEEE, 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- 39** Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo; Mario Muñoz; Luis de la Fuente. E-LANE: an e-learning initiative based on open source as a basis for sustainability. Int. J. Continuing Engineering Education and Life-long Learning. 17:1, pp. 57 - 66. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Pablo Escobedo; Luis de la Fuente; Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Implementation of a Learning Design Run-Time Environment for the .LRN Learning Management System. Journal of Interactive Media in Education. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 41** Carlos Delgado Kloos. Introduction. Int. J. Continuing Engineering Education and Life-long Learning. 17:1, pp. 1 - 3. 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. M-Learning: from learning anywhere towards learning from anything. International Review on Computers and Software. 2007. ISSN 1828-6003
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Pervasive LMS Components and Services for a Pervasive M-learning Architecture. International Journal of Mobile Learning and Organisation. pp. 275 - 287. Inderscience, 2007. **Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Pedro Muñoz; Alberto García; Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Enabling Practical IPsec Authentication for the Internet. LNCS. 4277, pp. 392 - 403. Heidelberg (Alemania): Springer, 2006.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos. Desarrollo de un sistema ARS para enseñanza on-line. IEEE-RITA: Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje. 1, pp. 11 - 17. IEEE, 2006. ISSN 1932-8540
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Jesús Arias; Luis Álvarez. Web Accessibility Evaluation Tools: A Survey and Some Improvements. Electronic Notes in Theoretical Computer Science. 157-2, pp. 87 - 100. Elsevier B.V., 2006. **Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; M. Gaedke; M. Nussbaumer. Web Composition with Accessibility in Mind. Journal of Web Engineering. 5:4, pp. 313 - 331. Paramus, NJ 07652 (Estados Unidos de América): Rinton Press, 2006. ISSN 1540-9589
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Carlos Delgado Kloos. El mundo tiene forma de árbol. Novática. 173, pp. 3 - 5. 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez; Norberto Fernández. Estudio sobre la implementabilidad de las normas WAI. Rediris. 72, pp. 21 - 27. Madrid (España): 2005. ISSN 1139-207X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Carlos Delgado Kloos. The World Is Tree-shaped. Upgrade. 6:1, pp. 2 - 4. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.upgrade-cepis.org/>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Carlos Delgado Kloos. Variaciones sobre XML. Novática. 173, pp. 6 - 9. 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Carlos Delgado Kloos. Variations on XML. Upgrade. 6:1, pp. 5 - 9. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.upgrade-cepis.org/>>. ISSN 1684-5285
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín; David Larrabeiti. Networks and Applications towards a Ubiquitously Connected World. Springer. Massachusetts (Estados Unidos de América): 2005.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro



- 54** Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos; Pedro Muñoz; Natalia Pérez. A Type-Based Taxonomy of Items in Assessments. *EduTech: Computer-Aided Design meets Computer-Aided Learning*, pp. 39 - 48. Dordrecht (Holanda): Kluwer, 2004. ISBN 1-4020-8161-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 55** Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. An Adaptive Tutoring System based on Hierarchical Graphs. *Lecture Notes in Computer Science*. 3137, pp. 401 - 404. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 56** Jesús Arias; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. Formal Verification of BPEL4WS Business Collaborations. *E-Commerce and Web Technologies - Lecture Notes in Computer Science*. 3182, pp. 76 - 85. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos; Vicente Luque; Luis Sánchez. Higher Order Applicative XML Documents. *Lecture Notes in Computer Science*. 2941, pp. 91 - 107. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez; Norberto Fernández. Intelligent Automated Navigation through the Deep Web. *Lecture Notes in Artificial Intelligence. LNCS 3034*, pp. 125 - 134. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 59** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez; Norberto Fernández. MSC-based Formalism for Automated Web Navigation. *Lecture Notes in Computer Science*. 3140, Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 60** Carlos Delgado Kloos. Prólogo del libro A. Rendón, M. Llamas (eds.). *Tecnologías para la Distribución de la Información y el Procesamiento: Internet y CORBA*. Bogotá (Colombia): Ed. Universidad del Cauca, 2004. ISBN 958-9475-46-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 61** George Hassapis; Stella Tzortzidou; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. Teaching an Operating Systems Course over a Spatially Distributed Multinational Class: Lessons Learned. *Lecture Notes in Computer Science*. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 62** Carlos Delgado Kloos; Arturo Azcorra. Telematics: A Distinctive Discipline. *International Journal of Computer & Information Science*, 5:3, pp. 163 - 170. (Estados Unidos de América): ACIS, 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez; Norberto Fernández. Web Task Automation: a Standards-based Proposal. *International Journal of Web Engineering and Technology*, 1:3, pp. 374 - 391. Ginebra (Suiza): Inderscience, 2004. ISSN 1476-1289
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo. *EduTech: Computer-Aided Design meets Computer-Aided Learning*. Dordrecht (Holanda): Kluwer, 2004. ISBN 1-4020-8161-8



54 Abelardo Pardo: Carlos Delgado Kloos: Pedro Muñoz: Natalia Pérez. A Type-Based Taxonomy of Items in
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro



- 65** Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Brauer; Luis Sánchez; M^a Eugenia Gonzalo; Juan Antonio Herráiz. Automation of the Deep Web with User Defined Behaviours. Lecture Notes in Computer Science, LNAI.2663, pp. 339 - 348. Heidelberg(Alemania): Springer Verlag, 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Vicente Luque; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer; Fernando Paniagua. Building Wrapper Agents for the Deep Web. Lecture Notes in Computer Science. 2722, pp. 58 - 67. Heidelberg(Alemania): Springer-Verlag, 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 67** Vicente Luque; Peter T. Breuer; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos; Juan Antonio Herráiz. MSC-based Language for Specifying Automated Web Clients. IEEE. pp. 407 - 412. IEEE, 2003. ISSN 1530-1346
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Carlos Delgado Kloos; Carlos García. Historia de Internet. Régimen jurídico de Internet. pp. 87 - 100. Madrid(Estados Unidos de América): La Ley, 2002. ISBN 84-9725-147-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 69** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos; Vicente Luque; M^a del Carmen Fernández; Laura Martínez. Aplicación de XML en el campo del periodismo. Novática. 158, pp. 36 - 40. Barcelona(España): 2002. Disponible en Internet en: <<http://apache.tecnotea.it/upgradepdf/it-up3-4Sanchez.pdf>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos; Vicente Luque; M^a del Camen Fernández; Laura Martínez. Application of XML to the Journalism Field. Upgrade: The European Online Magazine for the IT Professional. Vol. III, No. 4, pp. 38 - 42. 2002. ISSN 1684-5285
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Juan Manuel Ruiz; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez. Situación del comercio electrónico B2C en España. Revista de Economía. Madrid(España): Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. XML, Panoramic of a Revolution. Upgrade: The European Online Magazine for the IT Professional. Vol. III, No. 4, pp. 3 - 5. 2002. ISSN 1684-5285
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. XML: ASCII del siglo XXI. Novática. 158, pp. 8 - 12. Barcelona(España): 2002. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. XML: Panorámica de una Revolución. Novática. 158, pp. 5 - 7. Barcelona(España): 2002. Disponible en Internet en: <<http://apache.tecnotea.it/upgradepdf/it-up3-4Presentation.pdf>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. XML: The ASCII of the 21st Century. Upgrade: The European Online Magazine for the IT Professional. Vol. III, No. 4, pp. 6 - 10. 2002. ISSN 1684-5285
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Carlos Delgado Kloos; José E. da Franca. Design, Automation and Test in Europe. DATE 2002 Proc. Los Alamitos, Ca.(Estados Unidos de América): IEEE Computer Society, 2002. ISBN 0-7695-1471-5
Tipo de producción: Editorial **Tipo de soporte:** Libro



- 77** Carlos Delgado Kloos. El comercio electrónico en Internet: una oportunidad para la pymes. La Sociedad de la Información: el Reto del Siglo XX. pp. 263 - 269. Vitoria (España): Federación de Cajas de Ahorros Vasco-Navarras, 2001. ISBN 84-921468-6-9
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Juan Manuel Ruiz; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. Estudio sobre la evolución y perspectivas de las tiendas electrónicas en España. Mundo Internet 2001. Madrid (España): Asociación de Usuarios de Internet, 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.aui.es/biblio/libros/ilibros.htm>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 79** Carlos Delgado Kloos; M^a Carmen Fernández; Luis Sánchez; Andrés Marín. Fundamentos de la World Wide Web. Nuevos formatos-Nuevos modelos de negocio. Derecho del Comercio Electrónico. Madrid (España): Ed. La Ley-Actualidad, 2001. ISBN 84-7695-984-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 80** Luis Sánchez; Gernot Koch; Natividad Martínez; M^a Luisa López; Carlos Delgado Kloos; Wolfgang Rosenstiel. Hardware-Software Prototyping from LOTOS. G. de Micheli, R. Ernst, W. Wolf (eds.): Readings in Hardware/Software Co-Design. San Francisco (España): Morgan Kaufmann Publishers, 2001. ISBN 1-55860-702-1
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 81** Celeste Campo; Andrés Marín; Arturo García; Ignacio Díaz; Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos; Carlos García. JCCM: Flexible Certificates for Smartcards with Java Card. Smart Card Programming and Security. LNCS 2140, pp. 34 - 42. Berlín (Alemania): Springer Verlag, 2001. ISBN 3-540-42610-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 82** Isabel Gutiérrez; Carlos Delgado Kloos. Empresa y Comercio Electrónico: Algunas reflexiones. Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico. 75, pp. 87 - 91. Madrid (España): 2000.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín. Nuevos lenguajes para la red. Novática. 146, pp. 5 - 45. Barcelona (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Editorial **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Carlos Delgado Kloos; Simon Pickin; Luis Sánchez; Ángel Groba. High-level Specification Languages for Embedded System Design. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht (Holanda): 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 85** Vicente Luque; M^a Carmen Fernández; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín; Carlos García. Concepción y desarrollo de un periódico electrónico personalizado. Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS. 46-47, pp. 24 - 31. Madrid (España): 1999. ISSN 1139-207X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 86** M^a Carmen Fernández; David Rodríguez; Vicente Luque; Carlos Delgado Kloos; Antonio Rodríguez de las Heras; Andrés Marín; Carlos García; Tony Hernández; Tomás Nogales. Periodismo electrónico a la carta: noticias personalizadas con XML y JML. Novática. 142, pp. 16 - 19. Barcelona (España): 1999. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Carlos Delgado Kloos; Antonio Rodríguez de las Heras. Publicación electrónica. Novática. 142, pp. 2 - 38. Barcelona (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Revista



- 88** Gernot Koch; Luis Sánchez; Natividad Martínez; Luisa López; Carlos Delgado Kloos; Wolfaana Rosenstiel. Hardware-Software Prototyping from LOTOS. Design Automation for Embedded Systems.3, pp. 117 - 148. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Peter T. Breuer; Natividad Martínez; Carlos Delgado Kloos. The Computational Description of Analogue System Behaviour. Springer. LNCS 1546, pp. 309 - 332. Berlin (Alemania): 1998. ISBN 3-540-65461-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Luis Sánchez; M^a Luisa López; Carlos Carreras; Natividad Martínez; Juan Carlos López; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer. Codesign at Work: the Ethernet Bridge Case Study.8, pp. 121 - 129. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1997. ISBN 0-7923-9689-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín; Natividad Martínez; Luis Sánchez. A Refinement Calculus for the Synthesis of Verified Digital or Analog Hardware Descriptions in VHDL. ACM TOPLAS. 19:4, pp. 586 - 616. 1997.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Carlos Delgado Kloos; Werner Damm. Practical Formal Methods in Hardware Verification. pp. 1 - 293. Springer, 1997. ISBN 3-540-62007-9
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Carlos Delgado Kloos; Ed Cerny. Hardware Description Languages and Their Applications. Chapman & Hall, 1997. ISBN 0-412-78810-1
Tipo de producción: Editor **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Carlos Delgado Kloos. Diseño e Ingeniería de Sistemas Electrónicos. pp. 225 - 241. Madrid (España): 1996. ISBN 84-605-5882-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer. Formal Semantics of VHDL. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1995. ISBN 0-7923-9552-2
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín; Tomás de Miguel; Tomás Robles. From LOTOS to VHDL. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1995. ISBN 0-7923-9632-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 97** Luis Sánchez; Natividad Martínez; Carlos Delgado Kloos. Integrating Non-functional Aspects into LOTOS. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1995. ISBN 0-7923-9660-X
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 98** Peter T. Breuer; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. A Simple Denotational Semantics, Proof Theory and a Validation Condition Generator for Unit-Delay VHDL. International Journal of Formal Methods in System Design. 7:1/2, pp. 27 - 52. Dordrecht (Holanda): Kluwer Academic Publishers, 1995.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Peter T. Breuer; Luis Sánchez; Carlos Delgado Kloos. Clean Formal Semantics for VHDL. pp. 614 - 617. IEEE Computer Society Press, 1994. ISBN 0-8186-5410-4
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



- 100** Carlos Delgado Kloos; Eduard Lecha; Manel More; Lluís Terés; Luis Sánchez. Comparación de los lenguajes Verilog y UDL/I con VDHL. *Novática*. pp. 35 - 44. 1994.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Carlos Delgado Kloos; Eduard Lecha; Manel More; Lluís Terés; Luis Sánchez. Introducción a los lenguajes VDHL, Verilog y UDL/I. *Novática*. pp. 25 - 34. 1994.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Eugenio Villar; Carlos Delgado Kloos. VHDL, el lenguaje estándar de diseño electrónico. *Novática*. pp. 20 - 24. 1994.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Carlos Delgado Kloos; Gregorio Fernández. Programación Declarativa. pp. 1 - 208. Dep. Publicaciones ETSI Teleco. de Madrid, 1994.
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 104** Carlos Delgado Kloos. *Semantics of Digital Circuits*. LNCS 285, pp. 1 - 124. Berlín (Alemania): Springer, 1987. ISBN 3-540-18540-2
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Automatic Discovery of Complementary Learning Resources
Nombre del congreso: ECTEL 2011: Towards Ubiquitous Learning 6th European Conference of Technology Enhanced Learning
Ciudad de realización: Palermo, Italia
Fecha de realización: 20/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
 Vicente Arturo Romero Zladívar; Raquel Crespo García; Daniel Burgos; Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo.
- 2** **Título:** Framework for Contextualized Learning Ecosystems
Nombre del congreso: ECTEL 2011: Towards Ubiquitous Learning 6th European Conference of Technology Enhanced Learning
Ciudad de realización: Palermo, Italia
Fecha de realización: 20/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
 Mario Muñoz-Organero; Gustavo A Ramírez; Pedro J Muñoz-Merino; Carlos Delgado Kloos.
- 3** **Título:** Open Learning: Advances in the eMadrid Excellence Network
Nombre del congreso: EDUCON 2011: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Amman, Jordania
Fecha de realización: 04/04/2011
Fecha de finalización: 06/04/2011
 Carlos Delgado Kloos; Pilar Sancho; Gregorio Robles; Manuel Castro; Edmundo Tovar.
- 4** **Título:** Towards Parallel Educational Worlds
Nombre del congreso: EDUCON 2011: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Amman, Jordania
Fecha de realización: 04/04/2011
Fecha de finalización: 06/04/2011

Carlos Delgado Kloos; Carment Fernández-Panadero; M^a Blanca Ibáñez; Mario Muñoz.

- 5** **Título:** Assessment in 3D Virtual Worlds: QTI in Wonderland
Nombre del congreso: IE 2010: Congreso Iberoamericano de Informática Educativa
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de realización: 01/12/2010
Fecha de finalización: 03/12/2010
Diego Morillo Arroyo; Patricia Santos; David Pérez Calle; Carlos Delgado Kloos; M^a Blanca Ibáñez Espiga; Davinia Hernández-Leo .
- 6** **Título:** System Orchestration Support for a Flow of Blended Collaborative Activities
Nombre del congreso: IWASCL 2010
Ciudad de realización: Tesseloniki, Grecia
Fecha de realización: 24/10/2010
Fecha de finalización: 26/10/2010
Luis De-la-Fuente-Valentín; Mar Pérez-Sanagustín; Patricia Santos; Davinia Hernández-Leo; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos; Josep Blat.
- 7** **Título:** CCOLAB UC3M: Events recorded in an undergraduate collaborative C Programming Course
Nombre del congreso: dataTEL en EC-TEL 2010: Sustaining TEL: From Innovation to Learning and Practice
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 29/09/2010
Fecha de finalización: 01/10/2010
Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.
- 8** **Título:** Assessment of Knowledge and Competencies in 3D Virtual Worlds: A Proposal
Nombre del congreso: In KCKS 2010: Key Competencies in the Knowledge Society, World Computer Congress
Ciudad de realización: Brisbane, Australia
Fecha de realización: 20/09/2010
Fecha de finalización: 23/09/2010
M^a Blanca Ibáñez; Raquel M Crespo García; Carlos Delgado Kloos.
- 9** **Título:** Management of Assessment Resources in a Federated Repository of Educational Resources
Nombre del congreso: EC-TEL 2010: Sustaining TEL: From Innovation to Learning and Practice
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 20/09/2010
Fecha de finalización: 23/09/2010
Israel Gutiérrez Rojas; Derick Leony; Raquel M Crespo García; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos; Andrés Franco.
- 10** **Título:** CAM in the Semantic Web World
Nombre del congreso: I-SEMANTICS 2010: International Conferenced on Semantic Systems
Ciudad de realización: Graz, Austria
Fecha de realización: 01/09/2010
Fecha de finalización: 03/09/2010
Pedro J. Muñoz-Merino; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos; Martin Wolpers; Katja Niemann; Martin Friedrich.



- 11** **Título:** An Approach for the Personalization of Exercises based on Contextualized Attention Metadata and Semantic Web Technologies
Nombre del congreso: ICALT 2010: IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies
Fecha de realización: 05/07/2010
Fecha de finalización: 07/07/2010
Ciudad: Sousse, Túnez
Mario Muñoz-Organero; Gustavo Ramírez-González; Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos.
- 12** **Título:** Evaluating the Effectiveness and Motivational Impact of Replacing a Human Instructor by Mobile Devices for Teaching Network Services Configuration to Telecommunication Engineering Students
Nombre del congreso: ICALT 2010: IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies
Ciudad de realización: Sousse, Túnez
Fecha de realización: 05/07/2010
Fecha de finalización: 07/09/2010
Mario Muñoz-Organero; Gustavo Ramírez-González; Pedro J. Muñoz-Merino; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso, IEEE".05/07/2010 .
- 13** **Título:** Behavior Effect of Hint Selection Penalties and Availability in an Intelligent Tutoring System
Nombre del congreso: ITS 2010: 10th International Conference on Intelligent Tutoring Systems: Bridges to Learning
Ciudad de realización: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 14/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Pedro J. Muñoz-Merino; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz-Organero . "Actas del congreso".14/06/2010 .
- 14** **Título:** Multi-User 3D Virtual Environment for Spanish Learning: A Wonderland Experience
Nombre del congreso: ITS 2010: 10th International Conference on Intelligent Tutoring Systems: Bridges to Learning
Ciudad de realización: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 14/06/2010
Fecha de finalización: 18/06/2010
Pedro J. Muñoz-Merino; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz-Organero .
- 15** **Título:** Course evaluation study in Europe: the current picture
Nombre del congreso: First International Conference, TECH-EDUCATION 2010
Ciudad de realización: Athens, Grecia
Fecha de realización: 19/05/2010
Fecha de finalización: 21/05/2010
Israel Gutiérrez Rojas; Raquel M. Crespo; Derick Leony; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.
- 16** **Título:** Aligning Assessment with Learning Outcomes in Outcome-based Education
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Raquel M. Crespo; Jag Najjar; Michael Derntl; Derick Leony; Susanne Neumann; Petra Oberhuemer; Michael Totschnig; Bernd Simon; Israel Gutiérrez Rojas; Carlos Delgado Kloos.
- 17** **Título:** Assessing Assessment Formats: The Current Picture
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España



Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Israel Gutiérrez; Carlos Delgado Kloos; Raquel M. Crespo.

18 Título: Authoring Learning Contents, Assessments and Outcomes in an Integrated Way
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 14/04/2010
Israel Gutiérrez Rojas; Carlos Delgado Kloos.

19 Título: Current Issues with Assessment Formats and Interoperability
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Abelardo Pardo; Álvaro Agea; Carlos Delgado Kloos.

20 Título: Impact of Learning Experiences Using LEGO Mindstorms® in Engineering Courses
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Carlos Delgado Kloos; Julio Villena Román; Carmen Fernández-Panadero .

21 Título: Some Research Questions and Results of UC3M in the eMadrid Excellence Network
Nombre del congreso: EDUCON 2010: IEEE Annual Global Engineering Education Conference
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 14/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo; Mario Muñoz-Organero; M^a Blanca Ibáñez; Raquel M. Crespo; Pedro J. Muñoz-Merino; Luís de-la-Fuente-Valentín; Derick Leony; Israel Gutiérrez Rojas.

22 Título: A Trans-European, Multi-Departmental Course on Network and e-Business Centered Computing
Nombre del congreso: 1st WIETE Annual Conference on Engineering and Technology Education
Ciudad de realización: Pattaya, Tailandia
Fecha de realización: 22/02/2010
Fecha de finalización: 25/02/2010
George Hassapis; Stella Tzortzidou; VAssil Alexandrov; Carlos Delgado Kloos.

23 Título: Metamodelo de Referencia para Contenido de Evaluación
Nombre del congreso: ASPECT Workshop
Ciudad de realización: Vigo, España
Fecha de realización: 14/12/2009
Fecha de finalización: 14/12/2009
Israel Gutiérrez Rojas; Derick Leony; Raquel M. Crespo; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.

24 Título: Recommendations to improve assessment interoperability
Nombre del congreso: SE@M 2009
Ciudad de realización: Budapest, Hungría
Fecha de realización: 04/11/2009



Fecha de finalización: 05/11/2009

Álvaro Agea; Raquel M Crespo; Carlos Delgado Kloos; Israel Gutiérrez Rojas; Derick Leony; Abelardo Pardo.

- 25** **Título:** Representing Time and Location Using Web Mashups
Nombre del congreso: 9th IEEE TELSIS Conference
Ciudad de realización: Nis, Serbia
Fecha de realización: 07/10/2009
Fecha de finalización: 09/10/2009
Milena Markovic; Carlos Delgado Kloos.
- 26** **Título:** Assessment interoperability using QTI Tipo de participación: Comunicación revisada
Nombre del congreso: ICL2009, International Conference on Interactive Computer Aided Learning
Publicación: Actas del congreso
Ciudad de realización: Villach, Austria
Fecha de realización: 23/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Israel Gutiérrez Rojas; Álvaro Agea; Raquel M Crespo; Abelardo Pardo; Derick Leony; Carlos Delgado Kloos.
- 27** **Título:** Context-Aware Combination of Adapted User Profiles for Interchange of Knowledge between Peers
Nombre del congreso: European Conference on Technology Enhanced Learning, EC-TEL 2009
Ciudad de realización: Niza, Francia
Fecha de realización: 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009
Sergio Gutiérrez-Santos; Mario Muñoz-Organero; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, U. Cress, V. Dimitrova, M. Specht (eds.), LNCS 5794,".pp. 782.
- 28** **Título:** Using Third Party Services to Adapt Learning Material: A Case Study with Google Forms
Nombre del congreso: European Conference on Technology Enhanced Learning, EC-TEL 2009
Ciudad de realización: Niza, Francia
Fecha de realización: 09/2009
Fecha de finalización: 09/2009
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, U. Cress, V. Dimitrova, M. Specht (eds.), LNCS 5794,".09/2009 .
- 29** **Título:** Integración y experiencia de Internet de objetos en e-learning
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Telemática (CITA 2009)
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 11/05/2009
Fecha de finalización: 12/05/2009
Gustavo Ramírez-González; Mario Muñoz-Organero; Derick Leony Arreaga; Carlos Delgado Kloos; Eleonora Palta Velasco; Mario Solarte Sarasty."Actas del congreso,".pp. 68 - 74.12/05/2009 .
- 30** **Título:** Interacción y adaptación basada en perfiles de usuario en la Internet de objetos
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Telemática (CITA 2009)
Ciudad de realización: Gijón, España
Fecha de realización: 11/05/2009
Fecha de finalización: 12/05/2009
Gustavo Ramírez-González; Mario Muñoz-Organero; Carlos Delgado Kloos.pp. 75 - 81.



- 31 Título:** Web usage mining in a blended learning context: a case study
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 05/09/2008
Fecha de finalización: 05/09/2008
Raquel Crespo García; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".01/09/2008 .Disponible en Internet en: <usage mining in a blended learning context: a case study>.
- 32 Título:** Architecture for Generic Service Integration in IMS Learning Design
Nombre del congreso: European Conference on Technology Enhanced Learning, EC-TEL 2008
Ciudad de realización: Maastricht,
Fecha de realización: 09/2008
Luis de la Fuente Valentín; Yongwu Miao; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".09/2008 .
- 33 Título:** Game based spelling learning
Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education (FIE 2008)
Ciudad de realización: Saratoga Springs,
Fecha de realización: 09/2008
Raquel M. Crespo García; Carlos Delgado Kloos; Manuel Castro Gil."Actas del congreso, IEEE Press".09/2009 .
- 34 Título:** Authoring of Educational Resources for Semantic
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 01/07/2008
Fecha de finalización: 05/07/2008
Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".01/07/2008 .Disponible en Internet en: <Applications>.
- 35 Título:** Change is Good. Improving Learning Design Flexibility at Run-time
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 01/07/2008
Fecha de finalización: 05/07/2008
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".05/07/2008 .
- 36 Título:** Collaborative Learning Models on Distance Scenarios with Learning Design: A Case Study
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 01/07/2008
Fecha de finalización: 05/07/2008
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Juan Ignacio Asensio Pérez; Yannis Dimitriadis; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".05/07/2008 .



- 37** **Título:** Early Infrastructure of an Internet of Things in Spaces for Learning
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 01/07/2008
Fecha de finalización: 05/07/2008
Gustavo Ramírez; Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".05/07/2008 .
- 38** **Título:** Web usage mining in a blended learning context: a case study
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008)
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 01/07/2008
Fecha de finalización: 05/07/2008
Raquel Crespo García; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, IEEE Press".2008.Disponible en Internet en: <usage mining in a blended learning context: a case study>.
- 39** **Título:** Integrating generic services in GRAIL, the Learning Design Run-Time Environment in .LRN
Nombre del congreso: European LAMS conference
Ciudad de realización: Cádiz,
Fecha de realización: 06/2008
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".06/2008 .
- 40** **Título:** Design and evaluation of a methodology driven metacourse for the production of e-learning courses
Nombre del congreso: IADIS International Conference WWW/Internet 2006
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 05/2008
Pedro J. Muñoz Merino; M. Carmen Fernández Panadero; Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".05/2008 .
- 41** **Título:** Security for Higher Education Evaluation
Nombre del congreso: International Conference on Technology Communication and Education
Ciudad de realización: Mishref, Kuwait
Fecha de realización: 04/2008
Rosario Gil; Sergio Martín; Elio Sancristóbal; Gabriel Díaz; Manuel Castro; Carlos Delgado Kloos; Raquel Crespo."Actas del congreso".
- 42** **Título:** Web Accessibility Evaluation via XSLT
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Web Usability and Accessibility (IWWUA 2007)
Ciudad de realización: Nancy, Francia
Fecha de realización: 07/12/2007
Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; José M^a Blázquez del Toro; Martin Gaedke."Actas del congreso".03/12/2007 .Disponible en Internet en: <Accessibility Evaluation via XSLT>.
- 43** **Título:** A Modified UML-based Model for Describing Distance Courses in LMSs
Nombre del congreso: E-Activity and Leading Technologies 2007
Ciudad de realización: Porto, Portugal
Fecha de realización: 12/2007
Pedro J. Muñoz Merino; Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".12/2007 .



- 44** **Título:** A Simple Unified Service Access Architecture for Ubiquitous M-learning
Nombre del congreso: E-Activity and Leading Technologies 2007
Ciudad de realización: Porto, Portugal
Fecha de realización: 12/2007
Mario Muñoz Organero; Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".12/2007 .
- 45** **Título:** El "post-it" digital con NFC
Nombre del congreso: Primeras Jornadas Científicas sobre RFID
Ciudad de realización: Ciudad Real,
Fecha de realización: 11/2007
Mario Muñoz Organero; Gustavo A. Ramirez; Carlos Delgado Kloos."Sociedad Española de Trazabilidad".11/2007 .
- 46** **Título:** Using Learning Design to Deploy and Administer Engineering Courses
Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education Conference (FIE2007)
Ciudad de realización: Milwaukee, USA,
Fecha de realización: 10/2007
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.10/2007 .ISSN 0190-5848, ISBN ISBN 1-4244-1084-3
- 47** **Título:** Using forums and assessments as motivational tools in e-learning courses: a case study
Nombre del congreso: IEEE Frontiers in Education Conference (FIE2007)
Ciudad de realización: Milwaukee, USA,
Fecha de realización: 10/2007
Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos.10/2007 .ISSN 0190-5848, ISBN ISBN 1-4244-1084-3
- 48** **Título:** Implementación de un sistema de pistas para el aprendizaje a distancia con XTutor
Nombre del congreso: Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2007
Ciudad de realización: Málaga,
Fecha de realización: 19/09/2007
Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos.17/09/2007 .
- 49** **Título:** Integration of IMS LD with generic tools to support complex learning methodologies on distance scenarios
Nombre del congreso: EC-TEL 2007
Ciudad de realización: Creta,
Fecha de realización: 09/2007
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.09/2007 .
- 50** **Título:** A Swarm Approach for Automatic Auditing of Pedagogical Planning
Nombre del congreso: 7th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2007)
Ciudad de realización: Niigata, Japón,
Fecha de realización: 18/07/2007
Sergio Gutiérrez; Grégory Valigiani; Yannick Jamont; Pierre Collet; Carlos Delgado Kloos.20/07/2007 .
- 51** **Título:** Web-enabled middleware for mobile devices
Nombre del congreso: International Wireless Applications and Computing 2007 Conference
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 06/07/2007
Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos.08/07/2007 .



- 52** **Título:** Security mechanisms in value added services: e-invoices and e-reconciliation
Nombre del congreso: IADIS International conference on e-Society
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 03/07/2007
Mario Muñoz; Nenad Beko; Carlos Delgado Kloos.06/07/2007 .
- 53** **Título:** Design and implementation of an adaptive assessment tool based on IMS QTI
Nombre del congreso: Internacional Technology, Education and Development (INTED)
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 03/2007
Mario Muñoz Organero; Alicia Moreno Miguel; Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos.03/2007 .
- 54** **Título:** Enabling m-learning applications in MIDP devices: specification and development of an HTML to MIDP automatic converter
Nombre del congreso: Internacional Technology, Education and Development (INTED)
Ciudad de realización: Valencia,
Fecha de realización: 03/2007
Mario Muñoz Organero; Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos.03/2007 .
- 55** **Título:** Diseño y Resultados Globales del Proyecto E-LANE
Nombre del congreso: Taller Internacional de Software Educativo (TISE'06)
Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile,
Fecha de realización: 05/12/2006
Carlos Delgado Kloos.07/12/2006 .
- 56** **Título:** Summary and Results of the E-LANE Project
Nombre del congreso: OpenACS/.LRN workshop
Ciudad de realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 11/2006
Carlos Delgado Kloos.11/2006 .
- 57** **Título:** WAEX:Web Accessibility Evaluator in a single XSLT file
Nombre del congreso: International Workshop on Automated Specification and Verification of Web Sites (WWW 2005)
Ciudad de realización: Paphos, Chipre
Fecha de realización: 11/2006
Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Jesús Arias Fisteus; Luis Álvarez Álvarez."Actas del congreso".11/2006 .
- 58** **Título:** Rating the Importance of different LMS functionalities
Nombre del congreso: Frontiers in Education (FIE 2006) (congreso CORE B)
Ciudad de realización: San Diego,
Fecha de realización: 31/10/2006
Pedro J. Muñoz Merino; Carlos Delgado Kloos; Ralf Seepold; Raquel M. Crespo García."Actas del congreso, IEEE".28/10/2006 .
- 59** **Título:** Extended Portal: Violating the assignment rule and enforcing the single parent rule
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Java Technologies for Real-Time and Embedded Systems (JTRES 06)
Ciudad de realización: París, Francia,



Fecha de realización: 11/10/2006

P. Basanta-Val; M. García Valls; I. Estévez Ayres; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso, ACM Digital Library".13/10/2006 .

60 Título: Towards the implementation of e-learning Grids

Nombre del congreso: Mobile Learning 2006 International Conference

Ciudad de realización: Dublin, Irlanda

Fecha de realización: 07/2006

Mario Muñoz Organero; Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo. "Actas del congreso".07/2006 .

61 Título: Some Ideas for a Collaborative Search of the Optimal Learning Path

Nombre del congreso: 4th International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive

Ciudad de realización: Dublín, Irlanda

Fecha de realización: 21/06/2006

Sergio Gutiérrez Santos; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.: "Actas del congreso, LNCS 4018,".pp. 430.23/06/2006 .Disponible en Internet en: <-Based Systems (AH 2006)>.ISSN 0302-9743

62 Título: Semantic

Nombre del congreso: Applications of Semantic Web Technologies for Adaptive Educational Hypermedia

Ciudad de realización: Dublín, Irlanda

Fecha de realización: 20/06/2006

Carlos Delgado Kloos; Miguel Rodríguez Artacho. "Actas del congreso (Lecture Notes in Learning and Teaching, págs. 119-121) ".20/06/2006 .Disponible en Internet en: <Aided Authoring of Educational Material>.

63 Título: A Modular Architecture for Intelligent

Nombre del congreso: 8th International Conference on Intelligent Tutoring Systems

Ciudad de realización: Jhongli, Taiwán

Fecha de realización: 06/2006

Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso, LNCS 4053, 2006,".pp. 753.06/2006 .Disponible en Internet en: <Resource Based Tutoring Systems>.ISBN 978-3-540-35159-7

64 Título: Adaptive Peer Review Based on Student Profiles

Nombre del congreso: 8th International Conference on Intelligent Tutoring Systems

Ciudad de realización: Jhongli, Taiwán

Fecha de realización: 06/2006

Raquel M. Crespo García; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso, LNCS 4053, 2006,".pp. 781.06/2006 .ISBN 978-3-540-35159-7

65 Título: Sequencing Parametric Exercises for an Operating System Course

Nombre del congreso: IFIP Artificial Intelligence Applications and Innovations

Ciudad de realización: Jhongli, Taiwán

Fecha de realización: 06/2006

Pilar Prieto Linillos; Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso, Vol. 204,".pp. 450.06/2006 .ISBN 978-0-387-34223-8

66 Título: Finding a Learning Path: A Swarm Intelligence Approach

Nombre del congreso: 5th IASTED International Conference on

Ciudad de realización: Puerto Vallarta, México

Fecha de realización: 01/2006

Sergio Gutiérrez; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso".01/2006 .Disponible en Internet en: <-Based Education (WBE 2006)>.



- 67** **Título:** Diseño e implementación de un middleware basado en Servicios
Nombre del congreso: Telecom I+D 2005
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 11/2005
Mario Muñoz Organero; Laura Pastor Piquero; Carlos Delgado Kloos."Actas del Congreso (.11/2005 .Disponible en Internet en: <para el desarrollo de servidores en dispositivos limitados>.ISBN 84-689-3794-0)
- 68** **Título:** E-LANE: Open Source eLearning in Latin America
Nombre del congreso: Open Source for Education in Europe Conference
Ciudad de realización: Heerlen,
Fecha de realización: 11/2005
Dudley Dolan; Carlos Delgado Kloos; Mario Muñoz Organero; Abelardo Pardo."Actas del Congreso".11/2005 .
- 69** **Título:** The E-LANE Project: Reinforcing E-Learning in Latin America
Nombre del congreso: 3rd Annual MIT LINC International Symposium "Impacting Social and Economic Development Through E-Learning"
Ciudad de realización: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 27/10/2005
Carlos Delgado Kloos."Actas del Congreso".28/10/2005 .
- 70** **Título:** Deploying Interactive E-labs for a Course on Operating Systems
Nombre del congreso: ACM SIGITE 2005
Ciudad de realización: Newark,
Fecha de realización: 20/10/2005
Carlos Delgado Kloos; Abelardo Pardo."ACM Special Interest Group for Information Technology Education".22/10/2005 .
- 71** **Título:** CoSeRT: A Framework for Composing Service-Based Real-Time Applications
Nombre del congreso: International Workshop on Enterprise and Networked Enterprises Interoperability (ENEI'2005)
Ciudad de realización: Nancy, Francia
Fecha de realización: 09/2005
Marisol Garcia-Valls; Iria Estevez-Ayres; Pablo Basanta; Carlos Delgado Kloos."Lecture Notes in Computer Science, Ed. Springer, ".09/2005 .ISSN 0302-9743
- 72** **Título:** Diseño, producción, impartición y evaluación de cursos a distancia mediante tecnologías y herramientas de código libre
Nombre del congreso: Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE'05) (VI Congreso Nacional de Informática Educativa)
Ciudad de realización: Granada,
Fecha de realización: 09/2005
Carmen F. Panadero; Mario Muñoz; Luis de la Fuente; Carlos Delgado Kloos."Actas del Congreso".09/2005 .
- 73** **Título:** WCAG Formalization with W3C Standards
Nombre del congreso: 5th International Conference on
Ciudad de realización: Sydney, Australia
Fecha de realización: 29/07/2005

Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Martin Gaedke; Martin Nussbaumer."Lecture Notes in Computer Science (LNCS 3579), Ed. Springer,".27/07/2005 .ISSN 0302-9743

- 74** **Título:** An Algorithm for Peer Review Matching Using Student Profiles based on Fuzzy Classification and Genetic Algorithms
Nombre del congreso: 18th International. Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems (iea/aie 2005)
Ciudad de realización: Bari, Italia
Fecha de realización: 25/06/2005
Raquel M. Crespo; Abelardo Pardo; Juan Pedro Somolinos Pérez; Carlos Delgado Kloos."Lecture Notes in Computer Science (LNCS 3533)," .22/06/2005 .ISSN 0302-9743
- 75** **Título:** E-LANE: A Web Service Based Architecture for Push-Enabled Learning
Nombre del congreso: IADIS Mobile Learning 2005 International Conference
Ciudad de realización: Qawra, Malta
Fecha de realización: 06/2005
Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos."Lecture Notes in Computer Science (LNCS 3579), Ed. Springer,".06/2005 .ISSN 0302-9743
- 76** **Título:** WCAG Formalization with W3C Standards
Nombre del congreso: 14th International World Wide
Ciudad de realización: Chiba, Japón
Fecha de realización: 14/05/2005
Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Martin Gaedke; Martin Nussbaumer."Actas del congreso".11/05/2005 .Disponible en Internet en: <Conference (WWW2005)>.
- 77** **Título:** Web Composition with WCAG in Mind
Nombre del congreso: International Cross-Disciplinary Workshop on Web Accessibility, W4A
Ciudad de realización: Chiba, Japón
Fecha de realización: 10/05/2005
Fecha de finalización: 10/05/2005
Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Martin Gaedke; Martin Nussbaumer.10/05/2005 .Disponible en Internet en: <Composition with WCAG in Mind>.ISBN 1-59593-036-1
- 78** **Título:** Generación de contenidos para plataformas educativas
Nombre del congreso: Foro Hispano de .LRN y software libre educativo
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 05/2005
Luis de la Fuente Valentín; Abelardo Pardo Sánchez; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".05/2005 .
- 79** **Título:** Web Accessibility Evaluation Tools: a Survey and some Improvements
Nombre del congreso: 1st Int'l Workshop on Automated Specification and Verification of Web Sites
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 14/03/2005
Fecha de finalización: 15/03/2005
Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Jesús Arias Fisteus; Luis Álvarez Álvarez."Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Vol 157:2, 22 May 2006, pp 87-100 ".14/03/2005 .Disponible en Internet en: <Accessibility Evaluation Tools: a Survey and some Improvements>.
- 80** **Título:** Characterizing and Categorizing Internal Administrative Processes in an e-Government Setting
Nombre del congreso: IADIS e-Commerce 2004
Ciudad de realización: Portugal,



Fecha de realización: 12/2004

Mario Muñoz; Jesus A. Fisteus; Johannes Textor; Carlos Delgado Kloos; Carlos Turmo; Clara Cala."Actas del congreso".12/2004 .

81 Título: Infraestructuras de la Sociedad de la Información

Nombre del congreso: Curso "El estado de la sociedad de la información en España", Univ. Int. Menéndez Pelayo

Ciudad de realización: Santander,

Fecha de realización: 16/08/2004

Carlos Delgado Kloos.16/08/2004 .

82 Título: Infraestructuras y tendencias

Nombre del congreso: Curso "El estado de la sociedad de la información en España", Univ. Int. Menéndez Pelayo

Ciudad de realización: Santander,

Fecha de realización: 16/08/2004

Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".16/08/2004 .

83 Título: Innovation: Towards the nth derivative

Nombre del congreso: IFIP WG 8.6 IT Innovation Conference 2004

Ciudad de realización: Dublín, Irlanda

Fecha de realización: 30/05/2004

Carlos Delgado Kloos.30/05/2004 .

84 Título: The E-LANE Project

Nombre del congreso: .LRN Meeting

Ciudad de realización: Heidelberg,

Fecha de realización: 23/04/2004

Carlos Delgado Kloos.23/04/2004 .

85 Título: Standards support for .LRN within the E-LANE Project

Nombre del congreso: CEN/ISSS WS LT

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 26/01/2004

Carlos Delgado Kloos.26/01/2004 .

86 Título: A Parametric Exercise Based Tutoring System

Nombre del congreso: 33 Annual Frontiers in Education Conference, FIE 2003

Ciudad de realización: Boulder,

Fecha de realización: 05/11/2003

Rosa M. García Rioja; Sergio Gutiérrez Santos; Abelardo Pardo; Carlos Delgado Kloos.05/11/2003 .ISSN 0190-5848, ISBN ISBN 0-7803-7962-4

87 Título: Modelo Formal para la Verificación de Procesos de Negocio

Nombre del congreso: III Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA

Ciudad de realización: Montevideo, Uruguay

Fecha de realización: 30/10/2003

Jesús Arias Fisteus; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López."Actas del congreso".30/10/2003 .



- 88** **Título:** Telematics: A Distinctive Discipline
Nombre del congreso: ACIS 4th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing
Ciudad de realización: Lübeck, Alemania
Fecha de realización: 16/10/2003
Carlos Delgado Kloos; Arturo Azcorra Saloña.16/10/2003 .
- 89** **Título:** The E-LANE Project: Intercontinental Co-operation for E-Learning
Nombre del congreso: E³ - Education, Europe and E-Government
Ciudad de realización: Monte Porzio Catone, Italia
Fecha de realización: 26/09/2003
Carlos Delgado Kloos.26/09/2003 .
- 90** **Título:** Una Propuesta Basada en Estándares para la Automatización de Tareas en el
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2003
Ciudad de realización: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de realización: 15/09/2003
Vicente Luque Centeno; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer; Fernando Paniagua Martín; Juan Antonio Herráiz Pérez."Actas del congreso (" .15/09/2003 .ISBN 84-96131-38-6)
- 91** **Título:** General model for open service in next generation ad hoc networks
Nombre del congreso: EUNICE '03 Summer School
Ciudad de realización: Hungría,
Fecha de realización: 09/2003
Mario Muñoz; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".09/2003 .
- 92** **Título:** MSC-based Language for Specifying Automated
Nombre del congreso: Eighth IEEE Symposium on Computers and Communications, ISCC 2003
Ciudad de realización: Kemer, Turquía
Fecha de realización: 30/06/2003
Vicente Luque Centeno; Peter T. Breuer; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos; Juan Antonio Herráiz Pérez."Actas del congreso".30/06/2003 .Disponible en Internet en: <Clients>.
- 93** **Título:** E-learning activities at UC3M
Nombre del congreso: eLearning Results 2003
Ciudad de realización: Sestri Levante, Italia
Fecha de realización: 10/05/2003
Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".10/05/2003 .
- 94** **Título:** Standards-based languages for programming
Nombre del congreso: 5th IEEE International Workshop on Networked Appliances
Ciudad de realización: Liverpool, Reino Unido
Fecha de realización: 30/10/2002
Vicente Luque Centeno; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer; Ma. Eugenia Gonzalo Cabellos."Actas del congreso".30/10/2002 .Disponible en Internet en: <Navigation Assistants>.
- 95** **Título:** Computación ubicua
Nombre del congreso: IV Jornadas Iberoamericanas de Telecomunicación y Telemática
Ciudad de realización: Mérida, Venezuela
Fecha de realización: 09/09/2002
Carlos Delgado Kloos.09/09/2002 .



- 96** **Título:** Nuevas tecnologías y formas de negocios en Internet
Ciudad de realización: Salamanca,
Fecha de realización: 23/01/2002
Carlos Delgado Kloos.23/01/2002 .
- 97** **Título:** Desarrollo de herramientas para periodismo basadas en tecnología XML
Nombre del congreso: Telecom I+D 2001
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 11/2001
Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".11/2001 .
- 98** **Título:** Autenticación en la Red: AcerO y JCCM: Java Card Certificate Management
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2001
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 19/09/2001
Ignacio Díaz Asenjo; Arturo García Ares; M^a Celeste Campo Vázquez; Andrés Marín López; Carlos Delgado Kloos; Carlos García Rubio; Peter T. Breuer."Actas del congreso, p. 405-412, ".19/09/2001 .ISBN 84-7653-783-2
- 99** **Título:** Tecnología de agentes en los sistemas de telefonía móvil
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2001
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 19/09/2001
M^a Celeste Campo Vázquez; Carlos García Rubio; Andrés Marín López; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso, p. 363-370, ".19/09/2001 .ISBN 84-7653-783-2
- 100** **Título:** Nuevos formatos – nuevos modelos de negocio electrónico
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA 2001
Ciudad de realización: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de realización: 29/08/2001
Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".29/08/2001 .
- 101** **Título:** Types, Behaviours, Documents. A Data-Centered Approach for Writing Programs with XML
Nombre del congreso: Monterey Workshop 2001
Ciudad de realización: Monterey, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 18/06/2001
Carlos Delgado Kloos; M^a del Carmen Fernández Panadero; Peter T. Breuer; Luis Sánchez Fernández; Andrés Marín López."Proceedings of Engineering Automation for Software Intensive System Integration".18/06/2001 .
- 102** **Título:** JCCM: Java Card Certificate Management
Nombre del congreso: IX Jornadas de Concurrencia
Ciudad de realización: Sitges, España
Fecha de realización: 06/06/2001
M^a Celeste Campo Vázquez; Arturo García Ares; Andrés Marín López; Ignacio Díaz Asenjo; Carlos Delgado Kloos; Carlos García Rubio; Peter T. Breuer."Actas del congreso".06/06/2001 .ISBN 84-699-4768-0
- 103** **Título:** Specification Languages for Embedded System Design
Nombre del congreso: EU-US Workshop on Embedded Systems
Ciudad de realización: New Orleans, Estados Unidos de América



Fecha de realización: 01/2001

Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".01/2001 .

- 104 Título:** Prensa en XML: el negocio de la personalización y la conquista de nuevos medios
Nombre del congreso: Telecom I+D 2000
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 11/2000
David Rodríguez Mateos; Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos Delgado Kloos; Antonio Rodríguez de las Heras; Andrés Marín López; Carlos García Rubio; Luis Sánchez Fernández; J. Tomás Nogales Flores; Antonio Hernández Pérez."Actas del congreso".11/2000 .
- 105 Título:** SEBAX: Sistema Educativo para la Generación de Contenidos Educativos basados en XML
Nombre del congreso: Telecom I+D 2000
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 11/2000
José Luis Carrasco Sanz; Carlos Delgado Kloos; Liliana P. Santacruz Valencia; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos García Rubio; Andrés Marín López."Actas del congreso".11/2000 .
- 106 Título:** Abstraction for frictionless e-business
Nombre del congreso: International Conference on Advances in Infrastructure for Electronic Business, Science, and Education on Internet
Ciudad de realización: L'Aquila, Italia
Fecha de realización: 30/07/2000
Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; M^a Carmen Fernández Panadero; Luis Sánchez Fernández.30/07/2000 .
- 107 Título:** SEBASTIAN: Educational System Based on Internet Technology
Nombre del congreso: ED-MEDIA 2000, World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications
Ciudad de realización: Montreal, Canadá
Fecha de realización: 26/06/2000
José Luis Carrasco Sanz; Liliana Patricia Santacruz Valencia; Carlos García Rubio; Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos; M. Carmen Fernández Panadero."AAE".26/06/2000 .
- 108 Título:** Periotrónico: XML en un periódico electrónico a la carta. Resultados y perspectivas
Nombre del congreso: SPAST-I: Simposio del Programa Nacional de Aplicaciones y Servicios Telemáticos
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 30/11/1999
Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; David Rodríguez Mateos; Carlos Delgado Kloos; Antonio Rodríguez de las Heras; Andrés Marín López; Carlos García Rubio; J. Tomás Nogales Flores; Antonio Hernández Pérez."Universidad Pública de Navarra".30/11/1999 .
- 109 Título:** "Mass-customizing" your E-journal
Nombre del congreso: ICC/IFIP Third Conference on Electronic Publishing
Ciudad de realización: Ronneby, Suecia
Fecha de realización: 10/05/1999
M^a Carmen Fernández Panadero; Andrés Marín López; Carlos Delgado Kloos; Carlos García Rubio; Vicente Luque Centeno; Luis Sánchez Fernández; Arturo García Ares."Actas del congreso".10/2012 .
- 110 Título:** Mass-customization of Electronic Journals
Nombre del congreso: XML Europe99
Ciudad de realización: Granada, España



Fecha de realización: 26/04/1999

Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; Carlos García Rubio; Luis Sánchez Fernández; Arturo García Ares."Actas del congreso".26/04/1999 .

111 Título: Using XML in a Teleeducational Tool

Nombre del congreso: XML Europe99

Ciudad de realización: Granada, España

Fecha de realización: 26/04/1999

Liliana Santacruz; M^a Carmen Fernández; Liliana Torres; Carlos Delgado Kloos; Carlos García; José Luis Carrasco."Actas del congreso".26/04/1999 .

112 Título: Personalizing Your Electronic Newspaper

Nombre del congreso: Euromedia'99

Ciudad de realización: Múnich, Alemania

Fecha de realización: 25/04/1999

Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; Carlos García Rubio."Actas del congreso".25/04/1999 .

113 Título: Reasoning about VHDL and VHDL-AMS Using Denotational Semantics

Nombre del congreso: Design, Automation and Test in Europe, DATE'99

Ciudad de realización: Múnich, Alemania

Fecha de realización: 09/03/1999

Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Carlos Delgado Kloos; Jonathan P. Bowen; Robert France; María Larrondo Petrie."IEEE Computer Society Press".09/03/1999 .

114 Título: Concepción y desarrollo de un periódico electrónico personalizado

Nombre del congreso: Jornadas Técnicas RedIris'98

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 23/11/1998

Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; Carlos García Rubio."Boletín de RedIris, Dic. 98-Ene.99 ".23/11/1998 .

115 Título: A core language and simple formal denotational semantics for VHDL-AMS

Nombre del congreso: 1998 IEEE/VIUF International Workshop on Behavioral Modeling and Simulation, BMAS'98

Ciudad de realización: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 27/10/1998

Natividad Martínez Madrid; Jonathan P. Bowen; Robert France; María Larrondo Petrie; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer."IEEE".27/10/1998 .

116 Título: Diseño de un periódico electrónico personalizado

Nombre del congreso: IV Jornadas de Informática

Ciudad de realización: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de realización: 13/07/1998

Vicente Luque Centeno; M^a Carmen Fernández Panadero; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; Carlos García Rubio."Actas del congreso".13/07/1998 .

117 Título: Bottling Hyperspace

Nombre del congreso: Bauhaus de Kommunikation

Ciudad de realización: Paderborn, Alemania

Fecha de realización: 15/06/1998

Carlos Delgado Kloos."Universität Paderborn".15/06/1998 .



- 118** **Título:** Diseño de un periódico electrónico con XML
Nombre del congreso: 2º Congreso Nacional de Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 03/06/1998
Mª Carmen Fernández Panadero; Vicente Luque Centeno; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín López; Carlos García Rubio."Actas del congreso".03/06/1998 .
- 119** **Título:** A Semantic Model for VHDL-AMS
Nombre del congreso: IFIP TC10 WG10.5 International Conference on Correct Hardware Design and Verification Methods, CHARME '97
Ciudad de realización: Montreal, Canadá
Fecha de realización: 10/1997
Natividad Martínez Madrid; Peter T. Breuer; Carlos Delgado Kloos."H.F Li, D.K.Probst (eds.): Advances in Hardware Design and Verification, Chapman&Hall".10/1997 .
- 120** **Título:** A Refinement Calculus for VHDL
Nombre del congreso: European Design Automation Conference: EuroDAC with EuroVHDL'96
Ciudad de realización: Ginebra, Suiza
Fecha de realización: 1997
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Luis Sánchez Fernández; Andrés Marín López; Carlos Delgado Kloos."IEEE Computer Society Press".2020.
- 121** **Título:** A Formal Method for Specification and Refinement of Real-Time Systems
Nombre del congreso: VIII EuroMicro Workshop on Real Time Systems
Ciudad de realización: L'Aquila, Italia
Fecha de realización: 12/06/1996
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Luis Sánchez Fernández; Andrés Marín López; Carlos Delgado Kloos."IEEE Computer Society Press".12/06/1996 .
- 122** **Título:** A Co-Design Methodology Based on Formal Specification and High-level Estimation
Nombre del congreso: IV International Workshop on Hardware/Software Codesign, CODES/CASHE'96
Ciudad de realización: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 18/03/1996
Carlos Carreras; Juan Carlos López; María Luisa López; Carlos Delgado Kloos; Natividad Martínez; Luis Sánchez."IEEE Computer Society Press".18/03/1996 .
- 123** **Título:** An Algebra for VHDL with Signal Attributes
Nombre del congreso: Asia-Pacific Conference on Hardware Definition Languages
Ciudad de realización: Bangalore, India
Fecha de realización: 08/01/1996
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Carlos Delgado Kloos; et. al."Actas del congreso".08/01/1996 .
- 124** **Título:** Putting Logical Time into a Real-Time Language
Nombre del congreso: Asia-Pacific Conference on Hardware Definition Languages
Ciudad de realización: Bangalore, India
Fecha de realización: 08/01/1996
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Carlos Delgado Kloos; et. al."Actas del congreso".08/01/1996 .



- 125** **Título:** Just in Time ## A Specification Calculus for Real Time Systems
Nombre del congreso: Software Engineering Research Forum
Ciudad de realización: Boca Ratón, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 02/11/1995
Peter T. Breuer; Jonathan Bowen; Natividad Martínez Madrid; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".02/11/1995 .
- 126** **Título:** A Native Process Algebra for VHDL
Nombre del congreso: European Design Automation Conference: EuroDAC with EuroVHDL '95
Ciudad de realización: Brighton, Reino Unido
Fecha de realización: 09/1995
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid."IEEE".09/1995 .
- 127** **Título:** Transformation of Timing Diagram Specifications into VHDL Code
Nombre del congreso: Computer Hardware Description Languages and Their Applications, CHDL'95
Ciudad de realización: Tokyo, Japón
Fecha de realización: 30/08/1995
Werner Grass; Christian Grobe; Stefan Lenk; Wolf-Dieter Tiedemann; Carlos Delgado Kloos; Andrés Marín; Tomás Robles."IEEE".30/08/1995 .
- 128** **Título:** Cremalleras y espirales o cómo co-diseñar mejor
Nombre del congreso: I Jornadas de Informática
Ciudad de realización: Puerto de la Cruz,
Fecha de realización: 17/07/1995
Natividad Martínez Madrid; Andrés Marín López; Sergio Deprés Díaz; Carlos Delgado Kloos; Luis Sánchez Fernández."Actas del congreso".17/07/1995 .
- 129** **Título:** Tiempo lógico en lenguajes de tiempo real
Nombre del congreso: I Jornadas de Informática
Ciudad de realización: Puerto de la Cruz, España
Fecha de realización: 17/07/1995
Peter T. Breuer; Natividad Martínez Madrid; Andrés Marín López; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".17/07/1995 .
- 130** **Título:** Hardware/Software Codesign Based on LOTOS
Nombre del congreso: Cuartas Jornadas sobre Concurrency
Ciudad de realización: El Escorial,
Fecha de realización: 07/06/1995
Carlos Delgado Kloos; Natividad Martínez Madrid; Luis Sánchez Fernández."Actas del congreso".07/06/1995 .
- 131** **Título:** Verificación de propiedades en LOTOS mediante lógica temporal
Nombre del congreso: Cuartas Jornadas sobre Concurrency
Ciudad de realización: El Escorial,
Fecha de realización: 07/06/1995
José Juan Pazos Arias; Carlos Delgado Kloos; Alberto Gil Solla."Actas del congreso".07/06/1995 .
- 132** **Título:** Proof Theory and a Validation Condition Generator for VHDL
Nombre del congreso: European Design Automation Conference: EuroDAC with EuroVHDL '94
Ciudad de realización: Grenoble, Francia
Fecha de realización: 19/09/1994



Peter T. Breuer; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."IEEE Computer Society Press".19/09/1994 .

133 Título: Proving VHDL Hardware Designs

Nombre del congreso: 11th International Conference on Logic Programming - ICLP'94

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Santa Margherita, Italia

Fecha de realización: 06/1994

Peter T. Breuer; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."MIT Press 1994".06/1994 .

134 Título: Clean Formal Semantics for VHDL

Nombre del congreso: European Design and Test Conference: EDAC '94

Ciudad de realización: Paris, Francia

Fecha de realización: 28/02/1994

Peter T. Breuer; Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."IEEE Computer Society Press".28/02/1994 .

135 Título: Especificación y Transformación de las propiedades de un programa

Nombre del congreso: Jornadas de I+D en Telecomunicaciones

TELECOM I+D Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de realización: 23/11/1993

José Juan Pazos Arias; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".23/11/1993 .

136 Título: Functional Description of VHDL

Nombre del congreso: Prode 93: Segundo Congreso sobre Programación Declarativa

Ciudad de realización: Blanes, España

Fecha de realización: 29/09/1993

Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".29/09/1993 .

137 Título: VHDL Generation from a timed extension of the formal description technique LOTOS within the FORMAT project

Nombre del congreso: Euromicro 93

Ciudad de realización: Barcelona, España

Fecha de realización: 06/09/1993

Carlos Delgado Kloos; Tomás de Miguel; Tomás Robles; Gualberto Rabay; Andrés Marín."Microprocessing and Microprogramming 38, Amsterdam: North-Holland 1993, 589-596 ".06/09/1993 .

138 Título: Tuning Hardware and Software Languages

Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Design Automation ## Russian Workshop'93

Ciudad de realización: Moscú, Rusia

Fecha de realización: 18/07/1993

Andrés Marín; Carlos Delgado Kloos; Tomás de Miguel; Tomás Robles."A.L. Stempkovsky (ed.)".18/07/1993 .ISBN 5-201-17336-5

139 Título: Automatic Hardware Implementation of Formal Specifications

Nombre del congreso: Terceras Jornadas sobre Concurrencia

Ciudad de realización: Gandía,

Fecha de realización: 02/06/1993

Tomás Robles; Andrés Marín; Carlos Delgado Kloos; Tomás de Miguel; Gualberto Rabay:."Actas del congreso".02/06/1993 .



- 140 Título:** Síntesis de programas LOTOS a partir de la especificación de sus propiedades
Nombre del congreso: Terceras Jornadas sobre Concurrencia
Ciudad de realización: Gandía,
Fecha de realización: 02/06/1993
José Juan Pazos Arias; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".02/06/1993 .
- 141 Título:** Stream Semantics for VHDL: An example
Nombre del congreso: Design Methodologies for Microelectronics and Signal Processing
Ciudad de realización: Cracow, Polonia
Fecha de realización: 1993
Luis Sánchez Fernández; Carlos Delgado Kloos; Peter T. Breuer."Actas del congreso".2020.
- 142 Título:** Design and Proof of Multipliers by Correctness-Preserving Transformation
Nombre del congreso: Sprachen für KI-Anwendungen ## Konzepte, Methoden, Implementierungen
Ciudad de realización: Bad Honnef, Alemania
Fecha de realización: 11/05/1992
Carlos Delgado Kloos; Walter Dosch; Bernhard Möller."Universität Münster, Informe 12/92-I, Ago. 1992, 121-132 ".11/05/1992 .
- 143 Título:** Design and Proof of Multipliers by Correctness-Preserving Transformation
Nombre del congreso: Comp-Euro 92
Ciudad de realización: La Haya,
Fecha de realización: 04/05/1992
Carlos Delgado Kloos; Walter Dosch; Bernhard Möller."IEEE Computer Society Press".04/05/1992 .
- 144 Título:** Weakening the Weak Conditions for Self-Timed Circuits
Nombre del congreso: International Workshop on Formal Methods in VLSI Design
Ciudad de realización: Miami, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 09/01/1991
Manfred Broy; Carlos Delgado Kloos."Actas del congreso".09/01/1991 .
- 145 Título:** Efficient Circuits as Implementations of Non-Strict Functions
Nombre del congreso: International Workshop on Designing Correct Circuits
Ciudad de realización: Oxford, Reino Unido
Fecha de realización: 26/09/1990
Carlos Delgado Kloos; Walter Dosch."G. Jones, M. Sheeran (eds.), Berlin: Springer 1991".26/09/1990 .
- 146 Título:** Formalizing Properties of LOTOS Processes with Temporal Logic
Nombre del congreso: Segundas Jornadas sobre Concurrencia
Ciudad de realización: Palma de Mallorca, España
Fecha de realización: 19/09/1990
Carlos Delgado Kloos; José Juan Pazos Arias.19/09/1990 .
- 147 Título:** ASDE: Design of a Transformational Environment for LOTOS
Nombre del congreso: Second International Conference on Formal Description Techniques for Distributed Systems and Communications Protocols, FORTE '89
Ciudad de realización: Vancouver, Canadá
Fecha de realización: 05/12/1989
Carlos Delgado Kloos."Amsterdam: North-Holland 1990".05/12/1989 .



- 148** **Título:** Expansion of LOTOS Behaviour Expressions as an Exercise in Transformational Design
Nombre del congreso: Euromicro 89
Ciudad de realización: Colonia, Alemania
Fecha de realización: 04/09/1989
Carlos Delgado Kloos; Gregorio González Martínez. "Microprogramming and Microprocessing, 28, Amsterdam: North-Holland 1989, 3-8 ".04/09/1989 .
- 149** **Título:** STREAM: A Scheme Language for Formally Describing Digital Circuits
Nombre del congreso: Parallel Architectures and Languages Europe: PARLE 87
Ciudad de realización: Eindhoven,
Fecha de realización: 15/06/1987
Carlos Delgado Kloos. "Berlin: Springer 1987, Lecture Notes in Computer Science 258-259, Vol. II: 333-350 ".15/06/1987 .
- 150** **Título:** Transformational Development of Digital Circuit Descriptions: A Case Study
Nombre del congreso: CompEuro '87
Ciudad de realización: Hamburgo, Alemania
Fecha de realización: 11/05/1987
Carlos Delgado Kloos; Walter Dosch. "W.E. Proebster, H. Reiner (eds.): VLSI and Computers, Washington: IEEE Computer Society Press 1987, 319-322 ".11/05/1987 .
- 151** **Título:** Comportamiento de circuitos asíncronos: Un nuevo enfoque basado en semántica de punto fijo
Nombre del congreso: XII Jornadas Luso-Espanholas de Matematica
Ciudad de realización: Braga, Portugal
Fecha de realización: 04/05/1987
Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso".04/05/1987 .
- 152** **Título:** Especificación en el nivel de interruptores con el lenguaje STREAM
Nombre del congreso: IV Jornadas de Diseño Lógico
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 21/04/1987
Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso".21/04/1987 .
- 153** **Título:** On the Algebraic Specification of a Language for Describing Communicating Agents
Nombre del congreso: 9. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Informatik
Ciudad de realización: Passau, Alemania
Fecha de realización: 27/02/1986
Carlos Delgado Kloos; Walter Dosch; Bernhard Möller. "F.J. Rademacher, M. Wirsing (eds.), Universität Passau".27/02/1986 .
- 154** **Título:** An Algebra of Agents
Nombre del congreso: 6º Congreso de Informática y Automática
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 15/10/1985
Carlos Delgado Kloos. "Actas del congreso".15/10/1985 .
- 155** **Título:** Simulador de máquinas de Turing para fines didácticos
Nombre del congreso: 4º Congreso de Informática y Automática
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de realización: 16/10/1979
Carlos Delgado Kloos; Fernando Sáez Vacas. "Actas del congreso".16/10/1979 .



Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** TC 3
Entidad de la que depende: IFIP - International Federation for Information Processing
Tipo de entidad: Centro Tecnológico
Fecha de inicio: 2005 - 2012
- 2 Título del comité:** Red Iberoamericana de Cooperación en Telemática (Coordinar)
Entidad de la que depende: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Tipo de entidad: CYTED
Fecha de inicio: 2001 - 2012
- 3 Título del comité:** Comité ejecutivo de DATE (DATE Executive Committee)
Entidad de la que depende: EDAA
Fecha de inicio: 1999 - 2012
- 4 Título del comité:** SIG-CODES
Entidad de la que depende: IFIP - International Federation for Information Processing
Fecha de inicio: 1994 - 2012
- 5 Título del comité:** Comité editorial de la revista "Formal Aspects of Computing"
Entidad de la que depende: BCS
Fecha de inicio: 1989 - 2012
- 6 Título del comité:** WG 10.2 y WG 10.5
Entidad de la que depende: IFIP - International Federation for Information Processing
Fecha de inicio: 1989 - 2012
- 7 Título del comité:** TC 10
Entidad de la que depende: IFIP - International Federation for Information Processing
Fecha de inicio: 1989 - 2005
- 8 Título del comité:** Junta asesora de DATE (DATE Advisory Board)
Entidad de la que depende: EDAA
Fecha de inicio: 2002 - 2004

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** 11th International Conference on Knowledge Management and Knowledge Technologies, iKnow 2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011



- 2** **Título:** Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 3** **Título:** European Conference on Technology-Enhanced Learning, EC-TEL 2011
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 4** **Título:** IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 5** **Título:** IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 6** **Título:** International Council for Educational Media (ICEM) and International Symposium on Computers in Education (SIIE), ICEM&SIIE'2011
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 7** **Título:** Jornadas de Innovación Educativa, XIE
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 8** **Título:** IEEE Global Engineering Education Conference, EDUCON 2010
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2010
- 9** **Título:** IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2010
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2010
- 10** **Título:** Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2010
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2010
Fecha de finalización: 2010
- 11** **Título:** IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT 2008
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2008
Fecha de finalización: 2008

- 12** **Título:** Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2008
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2008
Fecha de finalización: 2008
- 13** **Título:** II Jornadas científico-técnicas en Servicios Web (JSWEB 2007)
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2007
- 14** **Título:** Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2007
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2007
- 15** **Título:** 12th EUNICE2006
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 16** **Título:** Cuarto Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA'2006
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 17** **Título:** I Jornadas científico-técnicas en Servicios Web (JSWEB 2006)
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 18** **Título:** IX Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2006
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 19** **Título:** Internacional Conference on Web Engineering, ICWE2006
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 20** **Título:** 11th EUNICE2005
Tipo de actividad: Presidente General del Congreso
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 21** **Título:** Dublín Core DC2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Organización
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005

- 22** **Título:** EduTech2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 23** **Título:** I Jornadas científico-técnicas en Servicios Web (JSWEB 2005)
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 24** **Título:** IX Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 25** **Título:** Internacional Conference on Web Engineering, ICWE2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 26** **Título:** International Workshop on e-Learning Online Communities: eLOC 2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 27** **Título:** Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2005
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 28** **Título:** Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (SINTICE'05) (VI Congreso Nacional de Informática Educativa)
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 29** **Título:** dotLRN2005
Tipo de actividad: Presidente General del Congreso
Fecha de inicio: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 30** **Título:** 10th EUNICE Conference "Advances in Fixed and Mobile Networks"
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 31** **Título:** 13th International Conference on Intelligent & Adaptive Systems and Software Engineering
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004

- 32** **Título:** 6º Simposio Internacional de Informática Educativa, SIIE'04
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 33** **Título:** 8º Simposio Internacional de Informática Educativa, SIIE'04
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 34** **Título:** Design, Automation and Test Europe, DATE'2004
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 35** **Título:** EduTech2004
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 36** **Título:** LA-Web-Media Joint Conference
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 37** **Título:** Monterey Workshop: Software Engineering Tools: Compatibility and Integration
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 38** **Título:** VIII Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2004
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 39** **Título:** 1st Latin American Web Congress
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 40** **Título:** Design, Automation and Test Europe, DATE'2003
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 41** **Título:** I Congreso Javahispano
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003



- 42** **Título:** IV Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL'2003
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 43** **Título:** Tercer Congreso Iberoamericano de Telemática: CITA'2003
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 44** **Título:** VII Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2003
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 45** **Título:** XIII Jornadas TELECOM I+D
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2003
Fecha de finalización: 2003
- 46** **Título:** Design, Automation and Test Europe, DATE'2002
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 47** **Título:** Forum on Specification and Design Languages: FDL'02
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 48** **Título:** IV Jornadas iberoamericanas de telecomunicación y telemática
Tipo de actividad: Coorganizador
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 49** **Título:** Informática Educativa, IE 2002
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 50** **Título:** Segundo Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA'2002
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 51** **Título:** Tercer Congreso Interacción Persona-Ordenador, Interacción 2002
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002



- 52** **Título:** V Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2002
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 53** **Título:** Design, Automation and Test Europe, DATE'2001
Tipo de actividad: Vice-Presidente del Comité de Programa, Pres. de tutoriales
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 54** **Título:** I Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA'2001
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 55** **Título:** II Jornadas iberoamericanas de telecomunicación y telemática
Tipo de actividad: Director y profesor
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 56** **Título:** III Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL'2001
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 57** **Título:** III Jornadas iberoamericanas de telecomunicación y telemática
Tipo de actividad: Coorganizador y profesor
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 58** **Título:** IX Jornadas TELECOM I+D
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 59** **Título:** VI Jornadas de Ingeniería Software y Bases de Datos, JISBD2001
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2001
Fecha de finalización: 2001
- 60** **Título:** Design Automation and Test Europe, DATE'2000
Tipo de actividad: Vice-Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2000
- 61** **Título:** Jornadas TEDEA2000
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2000



- 62** **Título:** Jornadas de Seguimiento TIC-Info
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2000
- 63** **Título:** Mathematics for Program Construction, MPC2000
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2000
- 64** **Título:** V Jornadas de Ingeniería Software, JIS2000
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 2000
Fecha de finalización: 2000
- 65** **Título:** DATE '99
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 66** **Título:** II Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL'99
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 67** **Título:** IV Jornadas de Ingeniería Software, JIS99
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 68** **Título:** Jornadas de Publicación Electrónica: Un Nuevo Espacio de Comunicación
Tipo de actividad: Co-presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 69** **Título:** Simposio del Programa Nacional de Aplicaciones y Servicios Telemáticos, SPAST-I
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 70** **Título:** Methoden des Entwurfs und der Verifikation digitaler Systeme '95, '96, '97, '98 y '99
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización: 1999
- 71** **Título:** IFIP WG 10.5 CHDL '91, '93, '95, '97 y '99
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1991
Fecha de finalización: 1999

- 72** **Título:** CODES/CASHE '98
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 73** **Título:** DATE '98
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 74** **Título:** FMCAD '98
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 75** **Título:** FTH '98
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 76** **Título:** Seminario sobre Comercio y Negocio Electrónico
Tipo de actividad: Director
Fecha de inicio: 1998
Fecha de finalización: 1998
- 77** **Título:** ARTS '97
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 1997
- 78** **Título:** CHARME '97
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 1997
- 79** **Título:** ED&TC '97
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 1997
- 80** **Título:** IFIP WG 10.5 International Conference on Computer Hardware Description Languages and Their Applications
Tipo de actividad: Presidente del Congreso
Fecha de inicio: 1997
Fecha de finalización: 1997
- 81** **Título:** EuroDAC '95, '96 y '97
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización: 1997



- 82** **Título:** APCHDL '96
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1996
Fecha de finalización: 1996
- 83** **Título:** FMCAD '96
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1996
Fecha de finalización: 1996
- 84** **Título:** CHARME '95
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización: 1995
- 85** **Título:** ISATA '95
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1995
Fecha de finalización: 1995
- 86** **Título:** ED&TC '94
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1994
Fecha de finalización: 1994
- 87** **Título:** Simulation in Electronics (en el marco de la SCS European Simulation Multiconference'94)
Tipo de actividad: Presidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1994
Fecha de finalización: 1994
- 88** **Título:** IFIP World Computer Congress
Tipo de actividad: Vicepresidente del Comité de Programa
Fecha de inicio: 1992
Fecha de finalización: 1992

Experiencia de gestión de I+D+i

- 1** **Título/denominación actividad:** Programa de becas de Formación de Personal Universitario
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Responsabilidad desempeñada: Coordinador de área
Entidad de realización: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2004 , 10 meses
- 2** **Título/denominación actividad:** Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Plan Nacional de I+D
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Responsabilidad desempeñada: Gestor
Entidad de realización: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio



Fecha de inicio: 01/04/1998 , 3 años

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Harvard **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Harvard Medical School
Ciudad: Boston (Massachusetts), Estados Unidos de América
Fecha inicio: 01/07/2012 , 1 mes
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: e-Learning
- 2** **Entidad de realización:** Massachusetts Institute of Technology **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Center for Educational Computing Initiatives
Ciudad: Cambridge (Massachusetts), Estados Unidos de América
Fecha inicio: 01/01/2005 , 1 año
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: e-Learning
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Augsburg **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad: Augsburg, Alemania
Fecha inicio: 01/01/1995 , 2 meses
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Descripción formal de circuitos
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Passau **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Matemáticas e Informática
Ciudad: Passau, Alemania
Fecha inicio: 01/01/1991 , 6 meses
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Descripción formal de circuitos
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Informática
Ciudad: Múnich, Alemania
Fecha inicio: 01/01/1980 , 5 años
Objetivo de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Descripción formal de circuitos
- 6** **Entidad de realización:** Universidad Técnica de Múnich **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Informática
Ciudad: Múnich, Alemania
Fecha inicio: 01/01/1978 , 2 años
Objetivo de la estancia: Doctorado/a



Tareas contrastables: Ampliación de Informática

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 4

Entidad que concede: Universidad Carlos III de Madrid

Tipo de entidad: Universidad