



Manuel Ortega Cantero

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 12/07/2022

v 1.4.3

70ae78398c8e6daa3cc65e45425a4976

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Soy Doctor en Ciencias por la especialidad de Química Física en la Universidad Autónoma de Barcelona con una tesis en Química Cuántica (1990) y Licenciado en Ciencias en la especialidad de Química Física por la misma universidad (1982). Tomé posesión como Catedrático de Universidad del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la Universidad de Castilla – La Mancha (UCLM) en 2003 y antes fui Catedrático de Escuela Universitaria, Titular de Escuela Universitaria en la UCLM, Programador y Analista en el centro de cálculo de la Universidad Autónoma de Barcelona y Profesor Ayudante en esta misma universidad. Tengo más de 38 años de servicios en la universidad, de los que dos años y medio fueron como informático y el resto como docente.

Mis líneas de investigación fundamentales se centran en la aplicación de técnicas de Ingeniería del Software al desarrollo de sistemas de e-Learning y a la mejora de los procesos de Interacción Persona – Computador, además, de la aplicación de técnicas de seguimiento ocular para evaluación de sistemas, usuarios y notaciones.

He participado en proyectos de investigación y transferencia, obtenidos en convocatorias competitivas de carácter internacional, nacional y regional de forma continuada desde 1983. Desde el año 1998 he tenido activo siempre algún proyecto en el que ejerzo de investigador responsable de convocatorias nacionales, salvo en las últimas convocatorias donde el IP es el actual, Miguel Ángel Redondo y he tenido siempre activos proyectos de investigación regionales con evaluación ANEP desde el inicio de estos en 2002.

Mi producción científica en números se resume con 33 publicaciones en ISI-JCR (8 Q1 y 8 Q2 desde 2006), más de 2100 citas y un H-Index de 24 (según Google Scholar).

A nivel de gestión, he sido subdirector y secretario del departamento de Informática y director de la sección departamental de este departamento en Ciudad Real en la UCLM.

He sido Secretario y Presidente de la Asociación para el Desarrollo de la Informática Educativa (ADIE) y Editor de la Revista IE Comunicaciones.

Pertenezco al Consejo editorial de varias revistas internacionales.



General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Número de sexenios: 4 --> 3 sexenios de investigación (2001-2006 / 2007-2012 / 2013-2018)
+ 1 sexenio de transferencia (1995-2003) Fecha del último concedido: 2018

Número de tesis dirigidas: 9

Número de tesis dirigidas durante los últimos 10 años: 3

Número de citas totales en las publicaciones: 234 (Web of Science) / **693** (Scopus) / **1538** (708 desde 2013) (G. Scholar) / **1000 con 10695 lecturas** (ResearchGate)

Promedio de citas/año en los últimos 6 años: 19,8 (Web of Science) / **117,7** (G. Scholar)

Promedio de citas por artículo en los últimos 5 años: 4,4 (Web of Science)/ 15,8 (C. Scholar)

Número de publicaciones en primer cuartil (Q1): 11 (Web of Science)

Índice H: 8 (Web of Science) / **14** (Scopus) / **19** (Total G. Scholar) / **13** (G. Scholar desde 2013) / **16** (ResearchGate) **14** eliminando autocitas

Índice i10: **49** ((Total G. Scholar) / **17** (G. Scholar desde 2013)

Manuel Ortega Cantero

Surname(s): **Ortega Cantero**
Name: **Manuel**
ORCID: **0000-0002-0194-7744**
ResearcherID: **F-9191-2015**
Contact aut. region/reg.: **Castile-La Mancha**
Personal web page: **<https://blog.uclm.es/manuelortega/>**

Current professional situation

Employing entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Department: TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN, E. S. DE INFORMÁTICA C.REAL
Professional category: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD
City employing entity: CIUDAD REAL, Castile-La Mancha, Spain
Start date: 03/07/2003
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time
Primary (UNESCO code): 330499 - Other
Performed tasks: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD
Field of management activity: University

Employing entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Department: Informática, Escuela Superior de Informática
Professional category: Catedrático de Escuela Universitaria
Start date: 02/1995
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time

Employing entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Department: Informática, Escuela Universitaria de Informática
Professional category: Titular de Escuela Universitaria
Start date: 10/1991
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time

Employing entity: Universidad de Castilla-La Mancha
Department: Escuela Universitaria de Informática
Professional category: Titular de Escuela Universitaria
Start date: 10/1990
Type of contract: Temporary **Dedication regime:** Full time

Employing entity: Universitat Autònoma de Barcelona **Type of entity:** University
Department: Química Física, Ciencias
Professional category: Profesor Ayudante
Start date: 10/1983
Dedication regime: Full time



Type of contract: Temporary employment contract

Employing entity: Universitat Autònoma de Barcelona

Type of entity: University

Department: Química Física, Ciencias

Professional category: Profesor Ayudante

Start date: 10/1982

Type of contract: Temporary employment contract

Dedication regime: Full time

Previous positions and activities

	Employing entity	Professional category	Start date
1	Universitat Autònoma de Barcelona	Titulado Superior	01/02/1989
2	Universitat Autònoma de Barcelona	Programador responsable del Centro de Cálculo de Ciencias Sociales	03/06/1987

1 **Employing entity:** Universitat Autònoma de Barcelona

Type of entity: University

Professional category: Titulado Superior

Start-End date: 01/02/1989 - 14/10/1990

2 **Employing entity:** Universitat Autònoma de Barcelona

Type of entity: University

Professional category: Programador responsable del Centro de Cálculo de Ciencias Sociales

Start-End date: 03/06/1987 - 31/01/1989



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

1 University degree: Higher degree

Name of qualification: Grado de Licenciado en Ciencias (Sección de Químicas)

Degree awarding entity: Universitat Autònoma de Barcelona **Type of entity:** University

Date of qualification: 1983

2 University degree: Higher degree

Name of qualification: Licenciado en Ciencias (Sección de Químicas)

Degree awarding entity: Universitat Autònoma de Barcelona **Type of entity:** University

Date of qualification: 1982

Doctorates

Doctorate programme: Doctor en Ciencias (Química Física)

Degree awarding entity: Universidad Autónoma de Barcelona;

Date of degree: 10/1990

Language skills

Language	Listening skills	Reading skills	Spoken interaction	Speaking skills	Writing skills
French	B1	B1	B2	B2	B1
English	B2	C1	B2	B2	C1
Catalan	C2	C2	C2	C2	C1

Teaching experience

Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

1 Project title: Sile-AT: Entorno de Aprendizaje Situado e inmersivo

Co-director of thesis: César Alberto Collazos Ordóñez; MANUEL ORTEGA CANTERO

Entity: Universidad del Cauca (Colombia)

Student: Javier Alejandro Jiménez Toledo

Obtained qualification: Aprobado

Date of reading: 01/02/2022



- 2** **Project title:** Marco de desarrollo de Sistemas Groupware Interactivos Basado en Integración de Procesos y Notaciones
Co-director of thesis: Ana Isabel Molina Díaz
Entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Student: William Joseph Giraldo Orozco
Obtained qualification: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Date of reading: 22/10/2010
- 3** **Project title:** Un framework para análisis automatizado proceso-producto de la colaboración en sistemas groupware
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero
Entity: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Student: Rafael Duque Medina
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD
Date of reading: 08/04/2010
- 4** **Project title:** Proposal for Evaluating Computer Programming Algorithms to Provide Instructional Guidance and Give Advice
Co-director of thesis: Miguel Ángel Redondo Duque
Entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Student: Francisco Jurado Monroy
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Date of reading: 12/03/2010
European doctorate: Yes
- 5** **Project title:** Writing on the Web with AWLA: Development of the Writing Skill in a Technology-Enhanced E-Learning Environment
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Manuel Ortega Cantero; Nicolas Antonio Campos Plaza
Entity: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Student: Pedro P Sanchez Villalon
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Date of reading: 01/02/2007
European doctorate: Yes
- 6** **Project title:** Una propuesta metodológica para el Desarrollo de la Interfaz de Usuario en Sistemas Groupware
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque
Entity: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Student: Ana Isabel Molina Diaz
Obtained qualification: Sobresaliente cum Laude por unanimidad
Date of reading: 16/01/2007
- 7** **Project title:** AULA: Un sistema ubicuo de enseñanza-aprendizaje colaborativo
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Manuel Ortega Cantero; Angel Velazquez
Entity: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Student: Maximiliano Paredes Velasco
Obtained qualification: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Date of reading: 13/06/2006

- 8** **Project title:** UN SISTEMA DE SOPORTE AL APRENDIZAJE COLABORATIVO DEL DISEÑO DOMÓTICO MEDIANTE HERRAMIENTAS DE MODELADO Y SIMULACIÓN
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo
Student: Crescencio Bravo Santos
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD
Date of reading: 07/10/2002
- 9** **Project title:** PLANIFICACIÓN COLABORATIVA DEL DISEÑO EN ENTORNOS DE SIMULACIÓN PARA EL APRENDIZAJE A DISTANCIA
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Maria Felisa Verdejo U; Manuel Ortega Cantero
Entity: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Student: Miguel Angel Redondo Duque
Obtained qualification: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD
Date of reading: 17/07/2002
- 10** **Project title:** PLANIFICACIÓN DEL DISEÑO EN ENTORNOS DE SIMULACIÓN PARA EL APRENDIZAJE A DISTANCIA
Type of project: Doctoral thesis
Co-director of thesis: Felisa Verdejo Maillo; Manuel Ortega Cantero
Entity: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Student: Jose Bravo Rodriguez
Obtained qualification: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"
Date of reading: 20/09/1999

Scientific and technological experience

Research and development groups/teams

- 1** **Name of the group:** COMPUTER HUMAN INTERACTION AND COLLABORATION
Aims of the group: Informática Educativa. Sistemas de e-learning en lenguaje Java para diversas materias como Estadística, Domótica, Matemáticas o Física mediante aprendizaje por descubrimiento y utilizando técnicas de Inteligencia Artificial y acceso remoto a bases de datos. Computer Supported Cooperative Work y Computer Supported Collaborative Learning. Sistemas de aprendizaje a distancia colaborativos tanto a nivel de colaboración asincrónica como sincrónica. CSCW, CSCL. Computación Ubicua y Pervasiva. Mediante dispositivos de tipo PDA y acceso inalámbrico a redes se realizan sistemas de colaboración con el paradigma de la computación ubicua. Informática Industrial. Mediante redes neuronales artificiales y sistemas difusos se realizan sistemas de ayuda a la visualización y a la predicción de propiedades de procesos industriales.
Name of principal investigator: Manuel Ortega Cantero
Standardised code: CHICO
City of group: CIUDAD REAL, Castile-La Mancha, Spain
Affiliation entity: Universidad de Castilla-La Mancha **Type of entity:** University
Start date: 1998
- 2** **Name of the group:** Grupo de Informática Educativa
Aims of the group: Informática Educativa - E-Learning
Name of principal investigator: Manuel Ortega Cantero **Number of members in the group:** 4



Standardised code: GIE
Affiliation entity: UCLM
Start date: 1992

Type of collaboration: Co-authorship of publications
Type of entity: University
Duration: 6 years

3 Name of the group: Grupo de Redes Neuronales Artificiales
Aims of the group: Grupo de Redes Neuronales Artificiales
Type of collaboration: Co-authorship of projects and their development
Affiliation entity: Universidad de Castilla - La Mancha
Start date: 10/1990 **Duration:** 13 years

4 Name of the group: Grupo de Química Cuántica de la UAB
Aims of the group: Química Física. Química Cuántica. Química Teórica
Name of principal investigator: Juan Bertran Rusca
Type of collaboration: Co-authorship of publications
City of group: Cerdanyola del Vallès, Catalonia, Spain
Affiliation entity: Universitat Autònoma de Barcelona **Type of entity:** University
Start date: 1982 **Duration:** 8 years

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1 Name of the project:** Desarrollo, validación y mejora de una herramienta de telemedicina para la supervisión remota de pacientes afectados por accidentes cerebrovasculares. DTS18/00122
Entity where project took place: Acción Estratégica **Type of entity:** State agency
en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad
City of entity: Castile-La Mancha, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): David Vallejo Fernández; Manuel Ortega Cantero
Nº of researchers: 23
Code according to the funding entity: DTS18/00122
Start-End date: 01/01/2019 - 31/12/2020
Total amount: 50.600 €
- 2 Name of the project:** Red Colaborativa para soportar los procesos de enseñanza-aprendizaje en el área de Interacción Humano - Computador a nivel Iberoamericano.
Geographical area: Non EU International
Entity where project took place: Grupo CHICO
Name principal investigator (PI, Co-PI....): César Alberto Collazos Ordóñez; Manuel Ortega Cantero
Funding entity or bodies:
Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
Start-End date: 01/01/2016 - 31/12/2019
Applicant's contribution: Título del proyecto: Red Colaborativa para soportar los procesos de enseñanza-aprendizaje en el área de Interacción Humano - Computador a nivel Iberoamericano. Código de identificación: HCI-Collab Entidad financiadora: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019 Investigador responsable: Coordinador general: César Alberto Collazos Ordóñez (Universidad del Cauca). Coordinador del grupo CHICO de la UCLM: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 5 en grupo CHICO. Manuel Ortega, Miguel Á. Redondo, Crescencio Bravo, Ana I. Molina, Carmen Lacave. Universidades participantes: Universidad del Cauca, Universidad Autónoma de Zacatecas,

Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Universidad Central de Venezuela, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad de Zaragoza, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad Nacional de Costa Rica, Universidad Portucalense, Universidad Federal Do Rio Grande Do Sul, Universidad Técnica Particular de Loja, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad de San Buenaventura Cali, Universidad del Quindío, Universidad de Granada, Universidad Nacional de la Plata, Universidad de Lleida, Pontificia Universidad Católica Valparaíso, Universidad de la Laguna, Universidad Nacional de San Juan, Universidad Tecnológica de Panamá, Benemerita Universidad de Puebla. <http://hci-collab.com/>

3 Name of the project: Desarrollo de Sistemas Inmersivos para el Aprendizaje de la Programación

Entity where project took place: Universidad de Castilla - La Mancha

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Miguel A. Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero

Funding entity or bodies:

MINECO

Type of entity: State agency

Start-End date: 01/01/2016 - 31/12/2019

Total amount: 191.906 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "Desarrollo de Sistemas Inmersivos para el Aprendizaje de la Programación". Categoría: Investigador. Cuantía de la subvención: 191906 €. Entidad financiadora: MINECO. (Con evaluación ANEP). Duración desde: 1/1/2016 hasta: 31/12/2019 Proyecto: TIN2015-66731-C2-2-R Carácter: Nacional. Con evaluación ANEP.

4 Name of the project: Red Iberoamericana de Apoyo a los Procesos de Enseñanza- Aprendizaje de Competencias Profesionales a través de Entornos Ubicuos y Colaborativos

Entity where project took place: UCLM

Funding entity or bodies:

CYTED

Type of entity: State agency

Start-End date: 01/01/2013 - 31/12/2016

Total amount: 100.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Red Iberoamericana de Apoyo a los Procesos de Enseñanza- Aprendizaje de Competencias Profesionales a través de Entornos Ubicuos y Colaborativos. Código de identificación: 513RT0481 Entidad financiadora: CYTED Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/12/2016 Investigador responsable: Coordinador general: César Alberto Collazos Ordóñez (Universidad del Cauca). Coordinador del grupo CHICO de la UCLM: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 5 en grupo CHICO. Manuel Ortega, Miguel Á. Redondo, Crescencio Bravo, Ana I. Molina, Carmen Lacave. En total en toda la red: 80 investigadores. Universidades participantes: Universidad Nacional de San Juan (Argentina), Universidad Federal do Rio Grande do Sul (Brasil), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile), Universidad Nacional de Colombia sede Manizales (Colombia), Institución Universitaria tecnológica de Comfacaucá (Colombia), Universidad Nacional de Costa Rica (Costa Rica), Universidad de la Laguna (España), Universidad de Lleida (España), Universidad de Granada (España), Universidad Tecnológica de Panamá (Panamá), Universidade Portucalense (Portugal) Cuantía de la subvención: 100.000 € http://www.cytcd.org/?q=es/detalle_proyecto&un=870

5 Name of the project: ENTORNO SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO DE LA PROGRAMACIÓN Y SU INTEGRACIÓN, MEDIANTE ESTÁNDARES, EN SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE

Geographical area: National

Entity where project took place: UCLM

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Jose Ramon Sanchez Palomares; Ana Isabel Molina Diaz; Francisco Jurado Monroy; Jesus Gallardo Casero

Nº of researchers: 12

Funding entity or bodies:



SECRETARIA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES-SECRETARIA DE ESTADO DE
INVESTIGACION

Type of entity: CICYT

Start-End date: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duration: 12 months - 4 days

Total amount: 26.499 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "Entorno software para el aprendizaje en grupo de la programación y su integración, mediante estándares, en sistemas de gestión del aprendizaje" Categoría: Investigador. Cuantía de la subvención: 26.499 €. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Con evaluación ANEP). Duración desde: 1/1/2012 hasta: 31/12/2014 Proyecto: TIN2011-29542-C02-02". Carácter: Nacional. Con evaluación ANEP. Número de investigadores participantes: 12. IP: Miguel Ángel Redondo Duque.

- 6 Name of the project:** Marco metodológico y tecnológico para la integración de la aproximación metodológica CIAM en el proceso de desarrollo software

Entity where project took place: UCLM

Nº of researchers: 7

Funding entity or bodies:

Centro Regional de Selección y Reproducción Animal **Type of entity:** JCCM

Start-End date: 01/01/2011 - 31/12/2014

Total amount: 19.440 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Marco metodológico y tecnológico para la integración de la aproximación metodológica CIAM en el proceso de desarrollo software Entidad financiadora: JCCM (Con evaluación ANEP). Entidades participantes: UCLM Duración, desde: 2011 hasta: 2014. Proyecto: PPII11-0013-1219 Cuantía de la subvención: 194440 € Carácter: Regional. Con evaluación ANEP. Investigador responsable: Dr. Miguel Ángel Redondo Duque Número de investigadores participantes: Dra. Ana I. Molina, Dr. Manuel Ortega, Dr. Crescencio Bravo, Dra. Carmen Lacave, Dra. Asunción Sánchez, Dr. Miguel Lacruz, Dr. Emiliano Almansa.

- 7 Name of the project:** iColab: Enrichiendo el aula de secundaria mediante el aprendizaje en grupo y nuevos dispositivos de interacción

Entity where project took place: UCLM

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Isabel Molina Díaz; Manuel Ortega Cantero

Start-End date: 01/09/2010 - 30/04/2012

Total amount: 12.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: iColab: Enrichiendo el aula de secundaria mediante el aprendizaje en grupo y nuevos dispositivos de interacción. Código de identificación: Proyecto de cooperación en materia de innovación e investigación entre el profesorado universitario y el profesorado no universitario de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (Consejería de Educación y Ciencia, JCCM). Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha y el IES Juan de Távara Duración, desde: 01/09/2010 hasta: 30/04/2012 Investigador responsable: Dra. Ana Isabel Molina Díaz Número de investigadores participantes: 8 Cuantía de la subvención: 12.000 €

- 8 Name of the project:** GITE-LEARN: ENTORNOS PARA EL APRENDIZAJE MEDIANTE TECNOLOGIAS GROUPWARE Y TUTORIZACIÓN INTELIGENTE EN E-LEARNING Y T-LEARNING

Type of project: Basic research (including archaeological digs, etc)

Geographical area: Regional

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Universidad de Castilla La Mancha

Type of entity: University

City of entity: Ciudad Real, Castile-La Mancha, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Nº of researchers: 8

Nº people/year: 8

Funding entity or bodies:

Consejería de Educación y Cultura

Type of entity: JCCM**Type of participation:** Principal investigator**Start-End date:** 01/04/2011 - 31/03/2012**Duration:** 12 months - 4 days**Total amount:** 57.125 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "GITE-LEARN: Entornos para el aprendizaje mediante tecnologías groupware y tutorización inteligente en E-learning y T-learning". Categoría: Investigador Principal. Cuantía de la subvención: 57125 €. Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. (Con evaluación ANEP). Duración desde: 1/4/2011 hasta: 31/3/2012 Proyecto: PEII-2014012-A Carácter: Regional. Con evaluación ANEP. Proyecto para grupos de Excelencia de Castilla – La Mancha Número de investigadores participantes: 8. IP: Manuel Ortega Cantero. Investigadores: Dra. Ana I. Molina, Dr. Miguel Á Redondo, Dr. Crescencio Bravo, Dra. Carmen Lacave, Dra. Asunción Sánchez, Dr. Miguel Lacruz, Dr. Emiliano Almansa.

9 Name of the project: AULAT: HERRAMIENTAS PARA EL MODELADO DEL APRENDIZAJE**Geographical area:** Regional**Entity where project took place:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM)**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Manuel Ortega Cantero; Emiliano Almansa Rodriguez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Miguel Lacruz Alcocer; Ana Isabel Molina Diaz**Funding entity or bodies:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

Type of entity: JCCM**Start-End date:** 01/01/2008 - 31/12/2010**Duration:** 1 year**Total amount:** 120.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "AULAT: Herramientas para el Modelado del Aprendizaje". Categoría: Investigador Principal. Financiación: 120.000 € Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. (Con evaluación ANEP). Proyecto para grupos de Excelencia de Castilla – La Mancha. Proyecto PCI08-0069-7887 Entidades participantes: Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 11 Ana I. Molina, Francisco Jurado, William J. Giraldo, Asunción Sánchez, Manuel I. Martínez, Miguel Vargas, Maximiliano Paredes, Miguel Lacruz, Emiliano Almansa, Pedro P. Sánchez.

10 Name of the project: PERSONAL INVESTIGADOR DE APOYO TECNICO GALLEGO GÓMEZ, FERNANDO**Geographical area:** Regional**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Manuel Ortega Cantero**Nº of researchers:** 9**Funding entity or bodies:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

Type of entity: JCCM**Start-End date:** 01/06/2008 - 30/05/2010**Duration:** 7 months - 3 days**Total amount:** 60.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "Personal Investigador de Apoyo Técnico". Categoría: Investigador Principal. Financiación: 60.000 € Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. (Con evaluación ANEP). Proyecto para grupos de Excelencia de Castilla – La Mancha. Adscrito al Proyecto PCI08-0069-7887. Proyecto TEC08. Entidades participantes: Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 9 Ana I. Molina, Francisco Jurado, William J. Giraldo, Asunción Sánchez, Manuel I. Martínez, Miguel Vargas, Maximiliano Paredes, Miguel Lacruz, Emiliano Almansa, Pedro P. Sánchez.

11 Name of the project: MGUIDE: MOBILE GROUPWARE USER INTERFACE DEVELOPMENT**Geographical area:** Regional**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Ana Isabel Molina Diaz; Jesus Gallardo Casero; Javier Garcia Pans**Nº of researchers:** 16**Funding entity or bodies:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

Type of entity: JCCM**Start-End date:** 01/01/2008 - 31/12/2009**Duration:** 1 year**Total amount:** 125.435 €**Applicant's contribution:** Título del proyecto: "mGUIDE: Mobile Groupware User Interface DEvelopment". Categoría: Investigador. Cuantía de la subvención: 125435 €. Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. (Con evaluación ANEP). Duración desde: 1/1/2008 hasta: 31/12/2009 Proyecto: PBC08-0006-5212 Carácter: Regional Número de investigadores participantes: 16 . IP: Redondo Duque, Miguel Angel**12 Name of the project:** eDossier: Implantación del Dossier electronico en el Portfolio Europeo de Lenguas**Type of project:** Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services**Geographical area:** Regional**Entity where project took place:** Universidad de Castilla-la Mancha Escuela Oficial de Idiomas de Ciudad Real**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Pedro Pablo Sanchez Villalon; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero**Funding entity or bodies:**

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Type of entity: JCCM**Start-End date:** 01/09/2007 - 31/12/2009**Duration:** 2 years**Total amount:** 15.000 €**Applicant's contribution:** Título del proyecto: eDossier: Implantación del Dossier electrónico en el Portfolio Europeo de las Lenguas. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 15.000 € Entidad financiadora: JCCM. Entidades participantes: UCLM - EOI Ciudad Real Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 6**13 Name of the project:** E-CLUB-II : INTEGRACIÓN DE SISTEMAS COLABORATIVOS Y UBICUOS EN ADAPTAPLAN**Geographical area:** National**Entity where project took place:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM)**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Emiliano Almansa Rodriguez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Miguel Angel Redondo Duque; Miguel Lacruz Alcocer; Ana Isabel Molina Diaz; Ernesto Jesus Suarez Toste; Maria del Rosario Caballero Rodriguez**Nº of researchers:** 12**Funding entity or bodies:**

SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Type of entity: CICYT**Start-End date:** 31/12/2005 - 31/12/2008**Duration:** 3 years - 1 day**Total amount:** 114.240 €**Applicant's contribution:** Título del proyecto: E-CLUB-II: Integración de sistemas colaborativos y ubicuos en ADAPTAPLAN. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 114240 € Entidad financiadora: MEC (CICYT). Proyecto TIN2005-08945-C06-04. Entidades participantes: MEC Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 12

- 14** **Name of the project:** PREPARACION DE PROPUESTA AL PROGRAMA MARCO DE LA COMUNIDAD EUROPEA
Geographical area: Regional
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero
Funding entity or bodies:
CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA **Type of entity:** JCCM-UCLM
Start-End date: 06/03/2007 - 31/12/2007 **Duration:** 8 months - 29 days
Total amount: 2.000 €
Applicant's contribution: PE20070234. "Preparación de Proyectos Europeos". IP con 3 Investigadores doctores. 3000 €.
- 15** **Name of the project:** GAMTEST: GENERADOR DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA DE DIAGNOSIS MULTIMARCA PARA FENOS ELECTRO-NEUMATICOS A PARTIR DE MODELOS DE TAREAS, DE DOMINIO Y DE PLATAFORMA
Geographical area: Regional
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero
Funding entity or bodies:
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA **Type of entity:** JCCM
Start-End date: 16/07/2005 - 15/08/2007 **Duration:** 2 years
Total amount: 29.950 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: GAMTEST: Generador de aplicaciones multiplataforma de diagnosis multimarca para frenos electro-neumáticos a partir de modelos de tareas, de dominio y de plataforma. Proyecto: PCI-05-005 Categoría : Investigador. Cuantía de la subvención : 29.950 € Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Duración desde: 16/07/2005 hasta: 16/07/2007 Carácter: Regional Número de investigadores participantes: 2. IP: Redondo Duque, Miguel Angel
- 16** **Name of the project:** AULA:IE: INTEGRACIÓN DE ESTANDARES EDUCATIVOS AL SISTEMA DE E-LEARNING AULA
Geographical area: Regional
Entity where project took place: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Emiliano Almansa Rodriguez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Miguel Angel Redondo Duque; Miguel Lacruz Alcocer; Ernesto Jesus Suarez Toste
Nº of researchers: 6
Funding entity or bodies:
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA **Type of entity:** JCCM
Start-End date: 22/06/2005 - 21/06/2007 **Duration:** 2 years - 6 months - 12 days
Total amount: 74.750 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: "AULA_IE: Integración de estándares educativos al sistema de e-Learning AULA.". Categoría : Investigador Principal. Financiación: 74750 € Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. (Con evaluación ANEP). Proyecto PBI-05-006. Entidades participantes: Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 6
- 17** **Name of the project:** REDAOPA: Red Temática Objetos y Diseño para el aprendizaje
Entity where project took place: UCLM
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Salvador Sánchez; Manuel Ortega Cantero
Start-End date: 2005 - 2007



Applicant's contribution: Título del proyecto: REDAOPA: Red Temática Objetos y Diseño para el aprendizaje Categoría : Investigador. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Universidad de Castilla – La Mancha y otras universidades españolas Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Investigador principal: Dr. Salvador Sánchez (Universidad de Alcalá) Número de investigadores participantes:

18 Name of the project: REUNION DE LA RED REVIE. PROYECTO ALFA2 DE LA COMUNIDAD EUROPEA PROYECTO II-0328-A

Geographical area: Regional

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Nº of researchers: 55

Funding entity or bodies:

Comisión Europea. Proyecto Alfa

Type of entity: CE

Start-End date: 01/09/2005 - 31/12/2006

Duration: 29 days

Total amount: 21.562,5 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Red Virtual de Informática Educativa ReVIE. Especialización virtual en informática educativa para educadores. Proyecto II-0328-A Categoría : Investigador Principal (UCLM). Financiación: 21562,50 € Entidad financiadora: Comisión Europea. Proyecto ALFA. Entidades participantes: Universidades: Metropolitana (Venezuela), Católica de Arequipa (Perú), Federal de Río Grande do Sul (Brasil), EAFIT (Colombia), Nacional de Heredia (Costa Rica), Coimbra (Portugal), Essen-Duisburg (Alemania) y Castilla –La Mancha Duración, desde: 2005 hasta: 2006 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero y otros. Número de investigadores participantes: 55

19 Name of the project: SISTEMA E-LEARNING DE ENSEÑANZA DE IDIOMAS CON AULA, UN ENTORNO COLABORATIVO Y UBICUO.

Geographical area: Regional

Entity where project took place: EOI Prado de Alarcos (Ciudad Real)

Type of entity: Escuela Oficial de Idiomas

City of entity: Ciudad Real, Castile-La Mancha, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Pedro Pablo Sánchez Villalón

Nº of researchers: 8

Start-End date: 01/09/2003 - 31/12/2005

Duration: 1 year - 9 months - 2 days

Total amount: 14.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Sistema e-Learning de enseñanza de idiomas con AULA, un entorno colaborativo y ubicuo. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 14.000 € Entidad financiadora: JCCM. Entidades participantes: Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 8

20 Name of the project: EVOLUCION DE UN ENTORNO TELEMATICO DE ENSEÑANZA BASADO EN ESCRITORIO HACIA LA COMPUTACION UBICUA. APLICACION A LA ENSEÑANZA DE MATERIAS EXPERIMENTALES.

Geographical area: National

Entity where project took place: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM)

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Emiliano Almansa Rodriguez; Francisco Jose Abad Cerda; Jose Bravo Rodriguez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Miguel Angel Redondo Duque; Miguel Lacruz Alcocer

Nº of researchers: 16

Funding entity or bodies:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Type of entity: CICYT

Start-End date: 01/12/2002 - 01/12/2005

Duration: 3 years

Total amount: 44.160 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Evolución de un entorno telemático de enseñanza basado en escritorio hacia la computación ubicua. Aplicación a la enseñanza de materias experimentales. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 44.160 € Entidad financiadora: MCYT (CICYT). Proyecto TIC2002-01387. Entidades participantes: MCYT Duración, desde: 2002 hasta: 2005 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 16

- 21 Name of the project:** Creación de un sistema gestor de aprendizaje de idiomas con entornos OLE (On line Learning Environment): AIOLE

Entity where project took place: Escuela Superior de Informática **Type of entity:** University Centres and Structures and Associated Bodies

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Nº of researchers: 8

Funding entity or bodies:

Centro Regional de Selección y Reproducción Animal **Type of entity:** JCCM

Start-End date: 2003 - 2005

Total amount: 16.000 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Creación de un sistema gestor de aprendizaje de idiomas con entornos OLE (On line Learning Environment): AIOLE Categoría : Investigador Principal. Financiación: 16.000 € Entidad financiadora: JCCM. Entidades participantes: UCLM - EOI Ciudad Real Duración, desde: 2003 hasta: 2005 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 8

- 22 Name of the project:** AULA: UN SISTEMA COLABORATIVO Y UBICUO DE E-LEARNING

Geographical area: Regional

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Nº of researchers: 6

Start-End date: 01/01/2002 - 31/12/2003

Duration: 1 year - 12 months - 4 days

Total amount: 18.900 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: "AULA: Un sistema colaborativo y ubicuo de E-Learning". Categoría : Investigador Principal. Financiación: 18900 € Entidad financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. (Con evaluación ANEP). Proyecto PBI-02-026. Entidades participantes: Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Duración, desde: 2002 hasta: 2003 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 6

- 23 Name of the project:** DESARROLLO DE UN SISTEMA SOFTWARE PARA EL CÁLCULO INFERENCIAL DE PROPIEDADES DE LAS EXTRACCIONES DE UNA COLUMNA DE REFINO DE CRUDO, MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y SISTEMAS DIFUSOS.

Geographical area: National

Entity where project took place: UCLM

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Maximiliano Paredes Velasco; Juan Jose Muñoz Muñoz

Funding entity or bodies:

CICYT-FEDER

Type of entity: CICYT

Start-End date: 30/11/1998 - 30/11/2001

Duration: 3 years - 1 day

Total amount: 38.705 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: Desarrollo de un Sistema Software para el cálculo inferencial de propiedades de las extracciones de una columna de refino del crudo, mediante Redes Neuronales Artificiales y sistemas difusos. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 6.440.000 pts Entidad financiadora: MEC (CICYT-FEDER). Proyecto 1FD97-0159. Entidades participantes: Univ. Castilla – La Mancha- Repsol Petróleo-Puertollano (C.Real) Duración, desde: 11-98 hasta: 11-01 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 6

- 24** **Name of the project:** Diseño de aplicaciones telemáticas para el aprendizaje interactivo de la Estadística en segundo ciclo de la E.S.O. y Bachillerato
Type of project: Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services
Entity where project took place: IES “Estados del Duque” **Type of entity:** Instituto de Enseñanza Secundaria Duque”
City of entity: Malagón, Castile-La Mancha, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Juan José Muñoz Muñoz
Nº of researchers: 4
Funding entity or bodies:
Dirección General de Renovación Pedagógica **Type of entity:** State agency
Start-End date: 01/02/1998 - 01/12/1998
Total amount: 9.616 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: “Diseño de aplicaciones telemáticas para el aprendizaje interactivo de la Estadística en segundo ciclo de la E.S.O. y Bachillerato”. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 1.600.000 pts Entidad financiadora: MEC Entidades participantes: Univ. Castilla – La Mancha- Instituto de Bachillerato “Estados del Duque”- Malagón (C.Real) Duración, desde: 02-98 hasta: 12-98 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 6
- 25** **Name of the project:** Elaboración de sistemas de autor Hipermedia para creación de módulos de aprendizaje y evaluación de propósito general. Aplicación software para el control de viviendas automatizadas
Type of project: Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services
Entity where project took place: I.E.S. “Francisco García Pavón” **Type of entity:** Instituto de Enseñanza Secundaria García Pavón”
City of entity: Tomelloso, Castile-La Mancha, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; José Manuel Ruiz Gutiérrez
Funding entity or bodies:
Dirección General de Renovación Pedagógica **Type of entity:** State agency
Start-End date: 10/1995 - 11/1996 **Duration:** 1 year
Total amount: 9.977 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: “Elaboración de sistemas de autor Hipermedia para creación de módulos de aprendizaje y evaluación de propósito general. Aplicación software para el control de viviendas automatizadas”. Categoría : Investigador Principal. Financiación: 1.660.000 pts Entidad financiadora: MEC Entidades participantes: Univ. Castilla – La Mancha- Dpto Informática e I.E.S. “Francisco García Pavón” de Tomelloso (C.Real) Duración, desde: 10-95 hasta: 11-96 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero Número de investigadores participantes: 7
- 26** **Name of the project:** Estudio de las cicloadiciones de Diels-Alder con derivados gamma-lactónicos. Interpretación teórica y aplicaciones sintéticas
Entity where project took place: Universitat Autònoma de Barcelona
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Juan Bertran Rusca; Manuel Ortega Cantero
Funding entity or bodies:
CAICYT **Type of entity:** State agency
Start-End date: 1985 - 1987
Applicant's contribution: Título del proyecto: “Estudio de las cicloadiciones de Diels-Alder con derivados gamma-lactónicos. Interpretación teórica y aplicaciones sintéticas”. Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica PB85-0244. 1985. Categoría: Investigador. Entidad financiadora: CAICYT Entidades participantes: Univ. Autónoma de Barcelona- Departamento de Química. Duración, desde: 1985 hasta: 1987 Investigador principal: Juan Bertran Rusca Número de investigadores participantes: 7

- 27** **Name of the project:** Papel activo del disolvente en la reactividad química y catálisis homogénea
Entity where project took place: Universitat Autònoma de Barcelona
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Juan Bertran Rusca; Manuel Ortega Cantero
Funding entity or bodies:
CAICYT **Type of entity:** State agency
Start-End date: 1984 - 1986
Total amount: 66.111 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: "Papel activo del disolvente en la reactividad química y catálisis homogénea". Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica 3344-83. Categoría : Investigador. Financiación: 11.000.000 pts Entidad financiadora: CAICYT Entidades participantes: Univ. Autònoma de Barcelona- Departamento de Química Física Duración, desde: 1984 hasta: 1986 Investigador principal: Juan Bertran Rusca Número de investigadores participantes: 9
- 28** **Name of the project:** GITE-Learn, ENTORNOS PARA EL APRENDIZAJE MEDIANTE TECNOLOGÍAS GROUPWARE Y TUTORIZACIÓN INTELIGENTE EN E-LEARNING Y T-LEARNING
Type of project: Basic research (including archaeological digs, etc) **Geographical area:** Regional
Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium
Entity where project took place: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM) **Type of entity:** University
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Emiliano Almansa Rodriguez
Nº of researchers: 8 **Nº people/year:** 8
Funding entity or bodies:
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA **Type of entity:** JCCM
Type of participation: Principal investigator
Start date: 27/09/2014 **Duration:** 12 months - 4 days
Total amount: 50.000 €
Applicant's contribution: Título del proyecto: "GITE-LEARN: Entornos para el aprendizaje mediante tecnologías groupware y tutorización inteligente en e-learning y t-learning". Categoría: Investigador Principal. Cuantía de la subvención: 50.000 €. Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. (Con evaluación ANEP). Duración desde: 1/4/2011 hasta: 31/3/2012 Proyecto: PEI11-0133-6335 Carácter: Regional. Con evaluación ANEP. Proyecto para grupos de Excelencia de Castilla – La Mancha Número de investigadores participantes: 9. IP: Manuel Ortega Cantero. Investigadores: Dra. Ana I. Molina, Dr. Francisco Jurado, Dr. William J. Giraldo, Dra. Asunción Sánchez, Dr. Maximiliano Paredes, Dr. Miguel Lacruz, Dr. Rafael Duque, D. Emiliano Almansa.
- 29** **Name of the project:** PLANTA PILOTO DE LABORATORIO DE USABILIDAD
Geographical area: Regional
Entity where project took place: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CHICO (UCLM)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Emiliano Almansa Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Miguel Lacruz Alcocer; Ana Isabel Molina Diaz
Funding entity or bodies:
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA **Type of entity:** Body, others
Start date: 26/11/2010 **Duration:** 8 months - 7 days
Total amount: 50.000 €
- 30** **Name of the project:** M-CUIDE (Mobile-Collaborative User Interfaces DEvelopment): Una propuesta metodológica para el desarrollo de la IU en aplicaciones groupware móviles
Geographical area: Regional



Name principal investigator (PI, Co-PI....): Ana Isabel Molina Diaz; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque

Funding entity or bodies:

UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA

Type of entity: JCCM

Start date: 01/01/2008

Duration: 1 year

Total amount: 3.000 €

Applicant's contribution: TC20080552. M-CUIDE (Mobile-Collaborative User Interfaces DEvelopment): Una propuesta metodológica para el desarrollo de la IU en aplicaciones groupware móviles. Investigadora responsable: Dra. Ana Isabel Molina Díaz. 3000 €.

31 **Name of the project:** INTERACCIÓN 2006

Geographical area: National

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero

Funding entity or bodies:

SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Type of entity: Body, others

Start date: 15/01/2007

Duration: 1 year

Total amount: 6.000 €

32 **Name of the project:** Proyecto de e-Learning junto a las Universidades de Essen-Duisburg (Alemania), Twente (Holanda) y Coimbra (Portugal)

Geographical area: Regional

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Ana Isabel Molina Díaz

Funding entity or bodies:

UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA

Type of entity: Body, others

Start date: 01/01/2007

Duration: 12 months - 4 days

Total amount: 3.000 €

33 **Name of the project:** SPACE-DOMAIN: Técnicas de Especificación para la Construcción de Entornos Colaborativos de Diseño independientes del Dominio

Geographical area: Regional

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero

Funding entity or bodies:

UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA

Type of entity: Body, others

Start date: 01/01/2004

Duration: 2 years

Total amount: 4.800 €

34 **Name of the project:** LABORATORIO DE SERVICIOS AVANZADOS DE COMUNICACIONES

Geographical area: National

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Juan Carlos Lopez Lopez; Mario Gerardo Piattini Velthuis; Luis Jimenez Linares; Manuel Ortega Cantero; Manuel Emilio Prieto Mendez; Alfonso Niño Ramos; Camelia Muñoz Caro

Funding entity or bodies:

MEC-FEDER

Type of entity: CICYT

Start date: 15/09/2003

Duration: 1 year - 1 day

Total amount: 388.368 €

Applicant's contribution: Título del proyecto: LAMTIC: Laboratorio Multidisciplinar de Información y Comunicación. Sistema de Computación masiva distribuida para servicios multimedia. Categoría :



Investigador Principal. Financiación: 30.000.000 pts. Otros IP: Antonio Adán, Juan Carlos López, Mario Piattini, Manuel Prieto. Entidad financiadora: FEDER Infraestructuras. MCYT. Proyecto UNCM00-23-037 Entidades participantes: Dpto de Informática. Duración, desde: 2000 hasta: 2002 Investigador principal: Manuel Ortega Cantero y miembros de los otros grupos de investigación de la Escuela Superior de Informática. Número de investigadores participantes: 30

35 Name of the project: SISTEMA DE COMPUTACIÓN MASIVA DISTRIBUIDA PARA SERVICIOS MULTIMEDIA.

Geographical area: National

Entity where project took place: MCyT ; FEDER ; JCCM

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Juan Carlos Lopez Lopez; Antonio Adan Oliver; Camelia Muñoz Caro; Manuel Emilio Prieto Mendez; Manuel Ortega Cantero; Mario Gerardo Piattini Velthuis

Funding entity or bodies:

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Type of entity: Body, others

Start date: 01/08/2002

Duration: 1 year - 5 months - 2 days

Total amount: 180.304 €

36 Name of the project: LAMTIC: LABORATORIO MULTIDISCIPLINAR DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN. SISTEMA DE COMPUTACIÓN MASIVA DISTRIBUIDA PARA SERVICIOS MULTIMEDIA.

Geographical area: National

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Funding entity or bodies:

MCYT

Type of entity: Body, others

Start date: 01/01/2000

Duration: 3 years

Total amount: 30.000.000 €

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

1 Name of the project: DESARROLLO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE SOFTWARE DE E-BUSINESS

Type of project: Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero

Nª people/year: 4

Funding entity or bodies:

Interlancer Ltd- University of Limerick

Start date: 20/07/2002

Duration: 7 months - 5 days

Total amount: 1.815 €

2 Name of the project: Redes Neuronales en la determinación de concentraciones de hidrocarburos en una refinería

Type of project: Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services

Entity where project took place: Repsol Petróleo (Puertollano)

Degree of contribution: Coordinator of total project, network or consortium

Entity where project took place: Repsol Petróleo (Puertollano)

City of entity: Puertollano, Castile-La Mancha, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez

Nº of researchers: 4

Nª people/year: 4

**Funding entity or bodies:**

Repsol Petróleo (Puertollano)

Start date: 24/06/1997**Duration:** 3 years - 9 months - 26 days**Total amount:** 28.758 €

- 3** **Name of the project:** Construcción de un equipo de experiencias didácticas de mecánica con seguimiento mediante ultrasonidos.

Degree of contribution: Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Flores Gómez; Manuel Ortega Cantero**Funding entity or bodies:**

EDIBON - CDTI

Start date: 01/01/1992**Duration:** 2 years**Total amount:** 27.650 €

- 4** **Name of the project:** Construcción de un equipo que permita la observación estática y dinámica de las propiedades de los movimientos ondulatorios en el espacio tridimensional utilizando un computador y un robot

Funding entity or bodies:

EDIBON- CDTI

Start date: 01/01/1992**Duration:** 2 years**Total amount:** 27.650 €

- 5** **Name of the project:** Construcción de un prototipo para realizar medidas de campos eléctricos en el espacio tridimensional utilizando un computador y un robot.

Degree of contribution: Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Flores Gómez; Manuel Ortega Cantero**Funding entity or bodies:**

EDIBON - CDTI

Start date: 01/01/1992**Duration:** 2 years**Total amount:** 27.650 €

- 6** **Name of the project:** Construcción de un prototipo para realizar medidas de campos magnéticos en el espacio tridimensional utilizando un computador y un robot

Type of project: Demonstration, pilot projects, conceptual formulations and design of processes and services**Degree of contribution:** Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** José Flores Gómez; Manuel Ortega Cantero**Nº of researchers:** 10**Funding entity or bodies:**

EDIBON - CDTI

Type of entity: R&D Centre

Results

Industrial and intellectual property

- 1** **Title registered industrial property:** Dispositivo para seguimiento de cuerpos móviles por ultrasonidos
Entity holder of rights: EDIBON
Nº of application: P9301002
Country of inscription: Spain
- 2** **Title registered industrial property:** Procedimiento y equipo para reconocimiento y análisis de los efectos de un proceso reproducible sobre una o varias magnitudes que se observan en el espacio y en el tiempo
Entity holder of rights: EDIBON
Nº of application: P9301001
Operating aut.region/region: Spain

Scientific and technological activities

Scientific production

Publications, scientific and technical documents

- 1** Ana Isabel Molina; Oscar Navarro; Manuel Ortega; Miguel Lacruz. Evaluating multimedia learning materials in primary education using eye tracking. Computer Standards & Interfaces. 59, pp. 45 - 60. 08/2018. ISSN 0920-5489
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.02.004>
Type of production: Scientific paper
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 1,465
Position of publication: 40
Relevant results: Q2 computer Science, Hardware &Architecture 24/52 Computer Science,Software Engineerig(40/106) ISI SCI JCR 2017 1,465
Relevant publication: Yes
Format: Journal
Category: Computer Science, Hardware &Architecture 24/52 Computer Science,Software Engineerig(40/106)
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 106
- 2** Javier Jiménez Toledo; César A. Collazos Ordóñez; Manuel Ortega Cantero. Discovery Model Based on Analogies for Teaching Computer Programming. Mathematics. 9 - 12, MDPI, 2021. Available on-line at: <<https://doi.org/10.3390/math9121354>>. ISSN 2227-7390
Type of production: Scientific paper
Corresponding author: No
Format: Journal
- 3** César A. Collazos; Francisco L. Gutiérrez; Jesús Gallardo; Manuel Ortega; Habib Fardoun; Ana Isabel Molina. Descriptive theory of awareness for groupware development. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. 2018. Available on-line at: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s12652-018-1165-9>>. ISSN 1868-5137
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12652-018-1165-9>
Type of production: Scientific paper
Format: Journal

**Impact source:** ISI**Category:** ISI SCI JCR 2017**Impact index in year of publication:** 1,423**Relevant results:** Q3

- 4** Yoel Arroyo; Ana I. Molina; Carmen Lacave; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega. The GreedEx Experience: Evolution of Different Versions for the Learning of Greedy Algorithms. Computer Applications in Engineering Education. 26 - 5, pp. 1306 - 1317. 2018. ISSN 1061-3773

DOI: <https://doi.org/10.1002/cae.22023>**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** ISI SCI JCR 2017 COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Impact index in year of publication:** 1,153**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 50**No. of journals in the cat.:** 86

- 5** Oscar Navarro Martinez; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Lacruz Alcocer; Manuel Ortega Cantero. Applying eye tracking techniques for evaluating learning materials in Primary Education. Revista de Educacion. 376, pp. 87 - 109. (Spain): 2017. ISSN 0034-8082

DOI: 10.4438/1988-592X-RE-2017-376-345**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** ISI SSI JCR 2017 EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH**Impact index in year of publication:** 1,783**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 75**No. of journals in the cat.:** 238**Relevant results:** ISI SSI JCR 2017 Q2 EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH 75/238

- 6** César A. Collazos; Manuel Ortega; Antoni Granollers; Huitzilopotzli Luna; Habib Fardoun. Usability Evaluation Trends in Ibero-American Countries. IEEE IT Professional. Technology Solutions for the Enterprise. 19 - 5, pp. 61 - 64. 2017. Available on-line at: <<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MITP.2017.3680965>>. ISSN 1520-9202

DOI: 10.1109/MITP.2017.3680965**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** ISI SCI JCR 2017 Q2 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 39/104**Impact index in year of publication:** 1,618**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 39**No. of journals in the cat.:** 104**Relevant results:** ISI SCI JCR 2017 Q2 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 39/104

- 7** Manuel Ortega; Miguel A. Redondo; Ana I. Molina; Crescencio Bravo; Carmen Lacave; Yoel Arroyo; Santiago Sánchez; M. Ángeles García; César A. Collazos; Javier Jiménez Toledo; Huizilopotzli Luna-García; J. Ángel Velázquez-Iturbide; Raul Abad Gómez-Pastrana. iProg: Desarrollo de Sistemas Inmersivos para el Aprendizaje de la Programación. Scientia et Cognito. 1 - 1, pp. 321 - 324. 2017. ISSN en proceso

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 8** César A. Collazos; Manuel Ortega; Antoni Granollers; Cristian Rusu; Francisco L. Gutiérrez. Human-Computer Interaction in Ibero-America. IEEE IT Professional. Technology Solutions for the Enterprise. 18 - 2, pp. 8 - 11. 2016. Available on-line at: <<http://online.qmags.com/ITP0316?sessionID=D47A6EA8BF020887F7BBA7E14&cid=3211822&eid=19798#pg1&mode2http://ieeexplore.ieee.org/document/7436679/>>. ISSN 1520-9202

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** ISI SCI JCR 2016 Q2 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 38/106

**Impact index in year of publication:** 1,661**Position of publication:** 38**Journal in the top 25%:** No**No. of journals in the cat.:** 106**Relevant results:** ISI SCI JCR 2016 Q2 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING 38/106

- 9** Oscar Navarro Martinez; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Lacruz Alcocer; Manuel Ortega Cantero. Evaluation of multimedia educational materials using tracking techniques. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*. 197, pp. 2236 - 2243. (Unknown): Elsevier, 2015.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 10** José David Patón Romero; Ana Isabel Molina Díaz; Manuel Ortega Cantero; Miguel Ángel Redondo Duque. Scan Paths Reduction in Eye Tracking Techniques. *American Journal of Educational Research*. 3 - 11, pp. 1476 - 1480. 2015. ISSN 2327-6150 2327-6126
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 11** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Maria del Carmen Lacave Roderro; Manuel Ortega Cantero. Assessing the effectiveness of new devices for accessing learning materials: An empirical analysis based on eye tracking and learner subjective perception. *COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR*. 31, pp. 475 - 490. (Unknown): 2014. ISSN 0747-5632
DOI: 10.1016/J.CHB.2013.04.022
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** ISI SSCI JCR 2014
Impact index in year of publication: 2,6940 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 24 **No. of journals in the cat.:** 127
- 12** Ana I. Molina; Miguel A. Redondo; Carmen Lacave; Manuel Ortega. Assessing the effectiveness of new devices for accessing learning materials: An empirical analysis based on eye tracking and learner subjective perception. *Computer in Human Behavior*. 31 - February 2014, pp. 475 - 490. 2014. ISSN 0747-5632
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 13** Ana I. Molina; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega. Model-Driven Development of Interactive Groupware Systems: Integration into the Software Development Process. *Science of Computer Programming*. 89, Part C, pp. 320 - 349. 2014. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scico.2014.02.030>>. ISSN 0167-6423
Handle: 10.1016/j.scico.2014.02.030
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** ISI SCI JCR 2014 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Impact index in year of publication: 0,715 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 86 **No. of journals in the cat.:** 105
- 14** Francisco Jurado; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. eLearning Standards and Automatic Assessment in a Distributed Eclipse Based Environment for Learning Computer Programming. *COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION*. 22, pp. 774 - 787. (Unknown): 2014. ISSN 1061-3773
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION
Impact index in year of publication: 0,2960 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 77 **No. of journals in the cat.:** 85

- 15** F. Jurado; M. A. Redondo; M. Ortega. eLearning Standards and Automatic Assessment in a Distributed Eclipse Based Environment for Learning Computer Programming. *Journal Computer Applications in Engineering Education*. 22 - 4, pp. 774 - 787. 2014. Available on-line at: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.21569/abstract>>. ISSN 1061-3773
DOI: 10.1002/cae.21569
Type of production: Scientific paper
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 0,296
Position of publication: 77
Format: Journal
Category: ISI SCI JCR 2014
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 85
- 16** Ana I. Molina; Carmen Lacave; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega; Christian X. Navarro. An experience for assessing the application of EHEA methods in a Computer Science HCI subject. *International Magazine on Advances in Computer Science and Telecommunications*. 4 - 2, pp. 53 - 60. 2013. Available on-line at: <<http://imacst.com/author/index.php/IMACST/article/view/86>>. ISSN 1857-7202
Type of production: Scientific paper
Format: Journal
- 17** Rafael Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. An ontological approach to automating collaboration and interaction analysis in groupware systems. *KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS*. 37, pp. 211 - 229. (Unknown): ELSEVIER, 2013. Available on-line at: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2012.08.005>>. ISSN 0950-7051
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2012.08.005>
Type of production: Scientific paper
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 3,0580
Position of publication: 15
Format: Journal
Category: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Journal in the top 25%: Yes
No. of journals in the cat.: 121
- 18** A. I. Molina; F. Jurado; R. Duque; M. A. Redondo; C. Bravo; M. Ortega. Applying genetic classifier systems for the analysis of activities in collaborative learning environments. *Journal Computer Applications in Engineering Education*. 21 - 4, pp. 704 - 716. 2013. ISSN 1099-0542
DOI: 10.1002/cae.20517
Type of production: Scientific paper
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 0,449
Position of publication: 71
Format: Journal
Category: ISI SCI JCR 2013 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Journal in the top 25%: No
No. of journals in the cat.: 90
- 19** F. Jurado; A.I. Molina; M. A. Redondo; M. Ortega. Cole-Programming: Shaping Collaborative Learning Support in Eclipse. *IEEE-RITA*. 8 - 4, pp. 153 - 162. 2013. ISSN 1932-8540
Type of production: Scientific paper
Format: Journal
- 20** Francisco J. García Pen?alvo; Manuel Ortega; Pilar Rodríguez. GUEST EDITORIAL: Special Collection on Computers and Education. *Journal of Research and Practice in Information Technology*. 45 - 3/4, August 2013, pp. 171 - 174. 2013. Available on-line at: <<https://50years.acs.org.au/content/dam/acs/50-years/journals/jrpit/JRPIT45.3-4.171.pdf>>. ISSN 1443-458X
Type of production: Scientific paper
Format: Journal
- 21** Ana I. Molina; Jesús Gallardo; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega; William J. Giraldo. Metamodel-Driven Definition of a Visual Modeling Language for Specifying Interactive Groupware Applications. *Journal of Systems and Software*. 86 - 7, pp. 1772 - 1789. 2013. ISSN 0164-1212
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jss.2012.07.049>

**Type of production:** Scientific paper**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 1,245**Position of publication:** 29**Relevant results:** COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 29/102**Format:** Journal**Category:** ISI SCI JCR 2013 COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**No. of journals in the cat.:** 102

- 22** María L. Villegas; William J. Giraldo; César A. Collazos; Ana I. Molina; Manuel Ortega. Modelo de Integración de Componentes Metodológicos dentro del Contexto de CIAF. Revista Colombiana de Computación. 14 - 2, pp. 24 - 39. 2013. Available on-line at: <<http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=rcc&page=article&op=view&path%5B%5D=2011&path%5B%5D=1797>>. ISSN 1657-2831

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 23** Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. A model-based framework to automate the analysis of users activity in collaborative systems. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS. 34 (4), pp. 1200 - 1209. (Unknown): 2011. ISSN 1084-8045

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE**Impact index in year of publication:** 1,0650**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 21**No. of journals in the cat.:** 50

- 24** Ana Isabel Molina Diaz; Francisco Jurado; Rafael Duque; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. Applying genetic classifier systems for the analysis of activities in collaborative learning environments. COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION. Pend. impresión, pp. 0 - 0. (Unknown): 2011. ISSN 1061-3773

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Impact source:** ISI**Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Impact index in year of publication:** 0,3330**Journal in the top 25%:** No**Position of publication:** 94**No. of journals in the cat.:** 99

- 25** Francisco Jurado Monroy; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Un caso práctico de integración de agentes y servicios en entornos de eLearning mediante espacios de tuplas. Novática. 210, pp. 34 - 39. (Unknown): 2011. ISSN 0211-2124

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 26** Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero; Pedro Pablo Sanchez Villalon. Multimedia Support for the ePortfolio eDossier in Language Learning. US-China Education Review. Vol.7, No.8,, pp. 201 - 209. (Unknown): 2010. Available on-line at: <<http://www.eife-l.org/publications/eportfolio/proceedings2/ep2007/papers/eportfolio/implementation-of-an-edossier-for-the-european-language-portfolio>>.

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 27** Maria Asuncion Sanchez Villalon; Pedro Pablo Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. \Personal eLearning Design Enhanced with Frameworks, ePortfolio and eDossier Facilities\Horizons in Education. pp. 97 - 0. (Unknown): Eds: G T. Papanikos and N. Pappas., 2010. Available on-line at: <http://www.atiner.gr/docs/2010Edu-Pappas_CONT.htm>.

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 28** Pedro Pablo Sanchez Villalon; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. An Online Learning Environment integrating an eDossier to give evidence for Lifelong Learning. iLearn09 Paris: iLearning Forum Proceedings. pp. 39 - 47. (France): 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 29** Francisco Jurado Monroy; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Adam Guemza; Lars Bollen; H Ulrich Hoppe. Learning to Program with COALA, a Distributed Computer Assisted Environment. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE. 15, pp. 1472 - 1485. (Unknown): 2009. ISSN 0948-695X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Impact index in year of publication: 0,6690 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 70 **No. of journals in the cat.:** 93
- 30** Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Jesus Gallardo Casero; William Joseph Giraldo Orozco; Manuel Ortega Cantero. Modeling and capturing users' actions in CSCL systems for collaboration analysis purposes. International Journal of Emerging Technologies in Learning. pp. 53 - 58. (Unknown): 2009.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 31** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. A framework for process-solution analysis in collaborative learning environments. INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES. 66 (11), pp. 812 - 832. (Unknown): 2008. Available on-line at: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1071581908001067>>. ISSN 1071-5819
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
Impact index in year of publication: 1,7690 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 2 **No. of journals in the cat.:** 17
- 32** Maximiliano Paredes Velasco; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Developing Collaborative and Ubiquitous Applications using CIAM. Journal of Universal Computer Science. Special Issue \, pp. 0 - 0. (Unknown): 2008. ISSN 0948-6968
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Impact index in year of publication: 0,4880 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 74 **No. of journals in the cat.:** 86
- 33** Manuel Ortega Cantero; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez. AIOLE and AWLA application to e-Learning 2.0: an ePortfolio with an eDossier. In Micromedia and Corporate Learning Proceedings of the 3rd International Microlearning 2007 Conference, M. Lindner, P. A. Bruck (Eds.), . pp. 0 - 0. (Austria): Innsbruck University Press, 2007.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 34** Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. AWLA and AIOLE for Personal Learning Environments. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning (IJCEELL). 17(6), pp. 418 - 431. (United Kingdom): InderScience Publishers, 2007. ISSN 1741-5055
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 35** Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. Accessibility in a Ubiquitous Collaborative Learning Environment. IEEE Distributed Systems Online.pp. 0 - 0. (Unknown): Kluwer Academic Publishers, 2007. ISSN 1541-4922
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 36** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Applying Task Modeling and Pattern-based techniques in Reengineering Processes for Mobile Learning User Interfaces: A case study. Journal of Computers.2(4), pp. 23 - 30. (Unknown): Academy Publisher, 2007. ISSN 1796-200X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 37** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Applying Task Modeling and Pattern-based techniques in Reengineering Processes for Mobile Learning User Interfaces: A case study. Journal of Computers. 2, pp. 23 - 30. (Unknown): 2007. ISSN 1796-203X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 38** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. CIAM: A methodology for groupware user interface development. Journal of Universal Computer Science. pp. 0 - 0. (Unknown): 2007. ISSN 0948-6968
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING
Impact index in year of publication: 0,3150 **Journal in the top 25%:** No
Position of publication: 74 **No. of journals in the cat.:** 84
- 39** Maximiliano Paredes Velasco; Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero; Jose Angel Velazquez Iturbide. Collaborative Composition in a Foreign Language with Handheld Computing and Web Tools. Journal of Universal Computer Science.13 (7), pp. 707 - 717. (Austria): Know-Center-Springer, 2007. ISSN 0948-6968;0948-695x
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 40** Cesar Collazos; Luis A Guerrero; Jose A Pino; Stefano Renzi; Jane Klobas; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. Evaluating Collaborative Learning Processes using System-based Measurement. Educational Technology & Society.10(3), pp. 257 - 274. (Greece): International Forum of Educational Technology & Society, 2007. ISSN 1176-3647
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 41** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. Providing adaptation and guidance for design learning by problem solving. The DomoSim-TPC approach. Computers & Education.48/4, pp. 642 - 657. (Unknown): Elsevier, 2007. ISSN 0360-1315
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Impact index in year of publication: 1,6020 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 22 **No. of journals in the cat.:** 91
- 42** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. Providing adaptation and guidance for design learning by problem solving. The DomoSim-TPC approach. Computers and Education. 48, pp. 0 - 0. (Unknown): 2007. ISSN 0360-1315
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Impact source: ISI **Category:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Impact index in year of publication: 1,6020 **Journal in the top 25%:** Yes
Position of publication: 22 **No. of journals in the cat.:** 91

- 43** Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero; Villalon Pedro Sanchez. AWLA y AIOLE, recursos interactivos de aprendizaje de idiomas. In Revista Idea La Mancha, Nº 3, Consejería de Educación y Ciencia Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: Toledo. - SÁNCHEZ-VILLALÓN, P.P., Ortega, M., Sánchez-Villalón, A., de Diego, C, (2006) AIOLE: An Interactive Online Learning Environment. 3, pp. 0 - 0. (Spain): Consejería de Educación y Ciencia Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha:, 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 44** Manuel Ortega Cantero; Pedro P Sanchez Villalon; Celia de Diego. AWLA y AIOLE, recursos interactivos de aprendizaje de idiomas. Idea La Mancha, Revista de Educación de Castilla ? La Mancha.3, pp. 138 - 146. (Spain): JCCM, 2006. ISSN 1669-6429
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 45** Manuel Ortega Cantero; Pedro P Sanchez Villalon. An interactive blended environment for language learning: AIOLE. VC 06; Virtual Campus 2006 Post-proceedings. Selected and Extended Papers. 186, pp. 103 - 115. (Germany): CEUR-Workshop Proceedings, 2006. ISSN 1613-0073
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 46** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. Collaborative Distributed Environments for Learning Design Tasks by Means of Modelling and Simulation. Journal of Network and Computer Applications. 29 (4), pp. 321 - 342. (Unknown): 2006. ISSN 1084-8045
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 47** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. Collaborative environments for the learning of design: A model and a case study in Domotics. Computers and Education. 46 (2), pp. 152 - 173. (Unknown): 2006. ISSN 0360-1315
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 48** Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez; Manuel Ortega Cantero. Elearning: Constructing Environments for Learning. 1 Libro CliP 2006. The 7th Computers, Literature and Philology Conference. Literatures, Languages and Cultural Heritage in a digital World, Ciula, A., Spence, P., Vetch, P., Kardami, M.pp. 36 - 40. (Unknown): King's College London, 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 49** Miguel Vargas Lombardo; Manuel Ortega Cantero. Evaluation of Learning Objects with FLOE-T. WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education.9(3), pp. 879 - 886. (Italy): WSEAS, 2006. ISSN 1790-1979
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 50** Manuel I Martinez Acuña; Francisco Jurado Monroy; Manuel Ortega Cantero. Knowledge Management for improving Mobile Learning. WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education.9(3), pp. 858 - 863. (Italy): WSEAS, 2006. ISSN 1790-1979
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 51** Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez; Manuel Ortega Cantero. Título: Elearning: Necessary Changes in Education. IADIS Press Proceedings. Isaias, P., McPherson, M., II, pp. 347 - 350. (Unknown): Bannister, F. (Ed.),, 2006.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 52** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos. A system to support asynchronous and synchronous collaborative learning tasks using PDAs. Journal of Universal Computer Science.11(9), pp. 1543 - 1554. (Unknown): Know-Center-Springer, 2005. ISSN 0948-6968/0948-695x
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 53** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. A system to support asynchronous collaborative learning tasks using PDAs. Journal of Universal Computer Science. pp. 0 - 0. (Unknown): 2005. ISSN 0948-6968
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 54** Manuel Ortega Cantero; Pedro P Sanchez Villalon; C Peces. AWLA y Eduwebman: Una propuesta para el desarrollo de Sistemas de eLearning Colaborativos en web. Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información. Monográfico: Estado actual de los sistemas e-learning. 6 (2), pp. 0 - 0. (Spain): Ediciones Universidad de Salamanca, 2005. ISSN 1138-9737
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 55** Maximiliano Paredes Velasco; I Fernandez; Manuel Ortega Cantero; Jose Angel Velazquez Iturbide. Aprendizaje colaborativo de la escritura mediante organización de Contenidos y Tareas. IE Comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa.1, pp. 21 - 30. (Spain): ADIE, 2005. ISSN 1699-4574
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 56** Maximiliano Paredes Velasco; I Fernandez; Manuel Ortega Cantero; Angel Velazquez. Aprendizaje colaborativo de la escritura mediante organización de Contenidos y Tareas. IE Comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa.1, pp. 21 - 30. (Unknown): 2005. ISSN 1699-4574
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 57** Villalon Pedro Sanchez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. Evolving to Ubiquitous E-Learning Environments : A Collaborative Writing Scenario. Evolving to Ubiquitous E-Learning Environments : A Collaborative Writing Scenario In Computers, Literature and Philology CLiP 2003 : la gestione unitaria dell eredità culturale multilingue europea e la sua diffusione in rete, C. Nico. pp. 0 - 0. (Unknown): Firenze University Press, 2005. ISBN 88-8453-296-5
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 58** Jose Julio Gonzalez Pozo; Manuel Ortega Cantero. SIGLAS: A practical case of Application of ubiquitous Computing in warehouse management. UPGrade. The European Online Magazine for the IT Professional. Número especial de ?Computing omnipresence?.VI-5, pp. 53 - 57. (Switzerland): CEPIS, 2005. ISSN 1684-5285
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 59** Jose Julio Gonzalez Pozo; Manuel Ortega Cantero. SIGLAS: A practical case of Application of ubiquitous Computing in warehouse management. UPGrade. VI-5, pp. 53 - 57. (Unknown): 2005. ISSN 1684-5285
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 60** Jose Julio Gonzalez Pozo; Manuel Ortega Cantero. SIGLAS: An example of Ubiquitous Computing in a warehouse management. CEUR Workshop Proceedings. Proc. of 1st Iberoamerican Congress on Ubiquitous Computing CICU2005. 132, pp. 0 - 0. (Germany): 2005. ISSN 1613-0073
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 61** Jose Julio Gonzalez Pozo; Manuel Ortega Cantero. SIGLAS: An example of Ubiquitous Computing in a warehouse management. CEUR Workshop Proceedings. 132, pp. 0 - 0. (Unknown): 2005. ISSN 1613-0073
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 62** Jose Julio Gonzalez Pozo; Manuel Ortega Cantero. SIGLAS: Un caso práctico de aplicación de la Computación Ubicua en la gestión de almacenes. Novática. Número especial de ?Omnipresencia computacional?.VI-5, pp. 34 - 37. (Spain): ATI-CEPIS, 2005. ISSN 0211-2124
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 63** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. eCLUB: Evolución de un entorno de enseñanza basado en escritorio hacia la computación ubicua. Aplicación a la enseñanza de materias experimentales. V Jornadas de Ingeniería Telemática . Jornadas de seguimiento del Plan Nacional de I+D+I. pp. 745 - 746. (Spain): 2005. ISBN 84-8408-346-2
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 64** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Evaluación de un Sistema Colaborativo Síncrono para Aprendizaje del Diseño. Interacción.1, pp. 0 - 0. (Spain): 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 65** Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. Interacción asistida abstracta en el aula ubicua.Bravo, J., Redondo, M.A., Bravo, C., Ortega, M., Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial.pp. 0 - 0. (Unknown): 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 66** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIÓN DE DOMINIOS EN UN ENTORNO DE APRENDIZAJE COLABORATIVO DEL DISEÑO. REVISTA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 8, pp. 97 - 107. (Spain): 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 67** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Organización de Actividades y Especificación de Dominios en un Entorno de Aprendizaje Colaborativo del Diseño. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. 8 (24), pp. 97 - 107. (Unknown): Asociación Española de Inteligencia Artificial, 2004. ISSN 1137-3601
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 68** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Organización de Actividades y Especificación de Dominios en un Entorno de Aprendizaje Colaborativo del Diseño. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial. Monográfico especial sobre Trabajo en Grupo y Aprendizaje Colaborativo.24-8, pp. 97 - 107. (Spain): 2004. ISSN 1137-3601
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 69** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. Planificación colaborativa y ubicua para el aprendizaje del diseño en el sistema Domosim-TPC. Interacción. 1, pp. 0 - 0. (Spain): 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 70** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. REAL TIME COLLABORATIVE MODELING AND SIMULATION: AN APPROACH FOR GROUP LEARNING OF DESIGN DOMAINS. MODELING & SIMULATION. 2, pp. 12 - 30. (Unknown): 2004.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 71** Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. Writing on the Web: A Web Appliance in a Ubiquitous e-Learning Environment. The Reading Matrix: proceedings of the First Internacional online Conference on Second Language Teaching and Research, September 25-26, Ed. M. Singhal.pp. 0 - 0. (Unknown): The Reading Matrix Inc, 2004. ISSN 1550-8501
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 72** Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. Writing on the Web: A Web Appliance in a Ubiquitous e-Learning Environment. Reading Matrix. pp. 0 - 0. (Unknown): 2004. ISSN 1550-8501
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 73** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. APPLYING FUZZY LOGIC TO ANALYZE COLLABORATIVE LEARNING EXPERIENCES. JOURNAL OF THE UNITED STATES DISTANCE LEARNING ASSOCIATION. 17, pp. 19 - 28. (Unknown): 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 74** Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco; Pedro P Sanchez Villalon; Maria Asuncion Sanchez Villalon. AULA: A Ubiquitous and Collaborative e-Learning System of the Writing Skill in English. LaMusa Digital. Revista multilingüe (5 idiomas).3, pp. 0 - 0. (Unknown): España, 2003. ISSN 1579-2803
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 75** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. Applying Fuzzy Logic to Analyze Collaborative Learning Experiences in an e-Learning Environment. USDLA Journal. (United States Distance Learning Association).17, pp. 19 - 28. (Unknown): 2003. ISSN 1537-5080
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 76** Manuel Ortega Cantero; Maria Asuncion Sanchez Villalon. Aula: A ubiquitous and collaborative e-learning system of the writing skill in english".la Musa Digital revista multilingüe (5 idiomas). pp. 0 - 0. (Unknown): 2003.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 77** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Real Time Collaborative Modeling and Simulation. An Approach for Group Learning of Design Domains. Modelling and Simulation. Society for Modelling and Simulation International.Volume 2, pp. 12 - 30. (Unknown): 2003. ISSN 1537-7733
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 78** Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. e-CLUB: A Ubiquitous e-Learning System for teaching Domotics. UPGrade. The European Online Magazine for the IT Professional. Número especial de "Computer- Human Interaction".IV-1, pp. 38 - 45. (Switzerland): 2003. ISSN 1684-5285
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 79** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. e-CLUB: Un sistema ubicuo de e-Learning en la enseñanza de la domótica. Novática.161, pp. 26 - 32. (Spain): 2003. ISSN 0211-2124
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 80** Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco. A UBIQUITOUS COMPUTING ENVIRONMENT FOR LANGUAGE LEARNING. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 2411, pp. 339 - 343. (Unknown): 2002.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 81** Manuel Ortega Cantero. AULA: A UBIQUITOUS LANGUAGE TEACHING SYSTEM. UPGRADE. (Switzerland): 2002.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 82** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo. COLLABORATIVE DISCOVERY LEARNING OF MODEL DESIGN. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 2363, pp. 671 - 680. (Germany): 2002.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 83** Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. Interacción abstracta en una clase ubicua. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial.16 (VI/02), pp. 49 - 54. (Unknown): 2002. ISSN 1137-3601

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 84** Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Felisa Verdejo Maillo. PLANEDIT: AN ADAPTIVE PROBLEM SOLVING TOOL FOR DESIGN. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 2347, pp. 560 - 563. (Germany): 2002.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 85** Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco; Miguel Angel Redondo Duque. AULA: A ubiquitous Language teaching System. Autores (p.o. de firma): M. Ortega, M. Paredes, M. A. Redondo, P.P. Sánchez, C. Bravo, J. Bravo, UPGrade. The European Online Magazine for the IT Professional. Número especial de ? Ubiquitous Computing?.II.5, pp. 17 - 22. (Switzerland): 2001. ISSN 1684-5285

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 86** Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco; Miguel Angel Redondo Duque; Pedro P Sanchez Villalon; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez. AULA: Un Sistema Ubicuo de Enseñanza de Idiomas. Novática. Número especial de ?Computación Ubicua?. Editores invitados: Friedemann Mattern, Manuel Ortega, Jesús Lorés.153, pp. 16 - 21. (Spain): 2001. ISSN 0211-2124

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 87** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. DOMOSIM-COL: A SIMULATION COLLABORATIVE ENVIRONMENT FOR THE LEARNING OF DOMOTIC DESIGN. ACM SIGCSE. 32, pp. 65 - 67. (Unknown): 2000.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 88** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero. DOMOSIM-COL: A Simulation Collaborative Environment for the Learning of Domotic Design. ACM SIGCSE Inroads.32(2, pp. 65 - 67. (Unknown): ACM Press, 2000. ISSN 0097-8418

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 89** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. PLANIFICACION Y COLABORACION EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE POR DESCUBRIMIENTO. LA FORMACION VIRTUAL EN EL NUEVO MILENIO. pp. 0 - 0. (Spain): 2000.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 90** Manuel Ortega Cantero; Juan Jose Muñoz Muñoz; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque. Andamiaje, colaboración y técnicas de planificación en Educación a Distancia: Un caso de estudio en Estadística. ?Revista de Enseñanza y Tecnología?. 13, pp. 13 - 21. (Spain): 1999. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 91** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero. Planificación, Simulación y Colaboración en Educación a Distancia?. ?Ciencia al Día Internacional?. II-3, pp. 1 - 15. (Unknown): 1999. ISSN 0717-3849

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 92** Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Manuel Emilio Prieto Mendez. Entornos de simulación en la Educación a distancia. Revista de Enseñanza y Tecnología. 8, pp. 29 - 41. (Spain): 1997. Available on-line at: <<http://161.67.140.29/iecom/index.php/IECom/issue/view/24/showToc>>. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 93** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Juan de Lara Jaramillo. Groupware y Educación. IE comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa. 1-(8), pp. 9 - 17. (Spain): ADIE, 1997. Available on-line at: <<http://161.67.140.29/iecom/index.php/IECom/issue/view/24/showToc>>. ISSN 1699-4574



Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 94** Manuel Ortega Cantero; Francisco Ruiz; Jose Bravo; Jose Manuel Ruiz. Hipermedia. Praxis. 51, pp. 93 - 116. (Costa Rica): 1996.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 95** Francisco Ruiz; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Emilio Prieto Mendez. Nuevas Herramientas tecnológicas para la realización de cursos por computador. Enseñanza y Tecnología. 1-(5), pp. 21 - 32. (Spain): ADIE, 1996. Available on-line at: <<http://161.67.140.29/iecom/index.php/IECom/issue/view/21/showToc>>. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 96** Jose Manuel Ruiz; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. Automatización de edificios y viviendas (Domótica). Revista de Enseñanza y Tecnología. 3, pp. 46 - 48. (Spain): 1995. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 97** Manuel Emilio Prieto Mendez; Francisco Ruiz; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo. Entornos de autor para el aprendizaje basado en Internet. Educación y Ciencia. 4-12, pp. 69 - 78. (Mexico): 1995. ISSN 0188-3364

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 98** Francisco Ruiz Gonzalez; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Emilio Prieto Mendez. Estado del arte de los cursos realizados por computadora. Praxis. 51, pp. 137 - 162. (Costa Rica): Ediciones de la Universidad Nacional de Costa Rica, 1995. ISSN 1409-309X

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 99** J Flores; J Sanz; Antonio Adan Oliver; J Villarrubia; Manuel Ortega Cantero; Jp Rozas; E Dominguez; I Sanchez. Estudio experimental didáctico de campos eléctricos en el espacio tridimensional utilizando un ordenador y un robot. Rev. Ens. y Tecn., 2, pp. 52 - 53. (Spain): 1993. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 100** J Flores; Antonio Adan Oliver; J Sanz; C Villarrubia; Manuel Ortega Cantero; Jp Rozas; E Dominguez; I Sanchez. Experiencias didácticas de cinemática y dinámica y del espacio tridimensional con seguimiento por ultrasonido. Rev. Ens. y Tecn., 1, pp. 44 - 47. (Spain): 1993. ISSN 1138-7386

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 101** J Casado; Manuel Ortega Cantero; I Gallardo. ?On the electroreduction mechanism of halobenzenes?. Coll. of Czech. Chem. Commun.54, pp. 911 - 921. (Czech Republic): 1989. ISSN 0010-0765

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 102** Manuel Ortega Cantero; Jose Angel Olivas Varela; Jm Lluch; J Bertran. A theoretical insight into the insertion reaction of singlet methylene to the hydrogen molecule. Can. J. Chem. 65, pp. 1995 - 1999. (Canada): 1987. ISSN 0008-4042

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 103** Manuel Ortega Cantero; Jose Angel Olivas Varela; Jm Lluch; J Bertran. Energía de correlación y mecanismo de reacción de la cicloadición 1,3-dipolar. An. Quim., International Edition, 82, 361-364 (1986). 82, pp. 361 - 364. (Spain): 1986. ISSN 1130-2283

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 104** Manuel Ortega Cantero; V Branchadell; Jose Angel Olivas Varela; J Bertran. Sur le mécanisme des reactions Diels-Alder faisant intervenir des substituants polaires. C.R. Academie Sciences Paris II C. 297, pp. 25 - 28. (France): 1983. ISSN 1387-1609

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 105** Manuel Ortega Cantero; Jose Angel Olivas Varela; Jm Lluch; J Bertran. The effect of the correlation energy on the mechanism of the Diels-Alder reaction. Chem. Phys. Lett. 102, pp. 317 - 320. (Unknown): 1983. ISSN 0009-2614
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 106** Ana Isabel Molina Diaz; Maria del Carmen Lacave Roderro; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Assessing EHEA methods in the HCI1 subject at the College of Computer Science at the University of Castilla-La Mancha (Spain): An experience in the Promotion to Degree Course. Proceedings of the Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS). 37 (4), pp. 831 - 838. (Unknown): 2012.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 107** Francisco Jurado Monroy; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Soporte a la Colaboración mediante Integración de Herramientas Colaborativas específicamente diseñadas para Tareas de Programación. Segundo Taller sobre Ingeniería del Software en E-Learning. ISELEAR11. pp. 35 - 50. (Unknown): Universidad Complutense de Madrid, 2011.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 108** Ana Isabel Molina Diaz; Rafael Duque Medina; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. Aplicando técnicas de aprendizaje automático para el análisis de actividades en entornos CSCL basados en discusión argumentativa. TICs Aplicadas a la enseñanza/aprendizaje de la Ingeniería (TICAI). pp. 0 - 0. (Unknown): Libro/CD editado por los Capítulos Español, Portugués y Colombiano de la Sociedad de la Educación del IEEE, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 109** Pedro P Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero; Angie Phillip; Maria Asuncion Sanchez Villalon. Usage of the AWLA Online Writing Resource for Language Learning. Computers and Education: Towards Educational Change and Innovation. XVIII, pp. 0 - 0. (Germany): Springer Verlag. General Computer Science Series, 2008.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 110** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. An Approach for Modeling Interactive and Collaborative aspects in CSCL systems. Computers and Education: E-learning, From Theory to Practice. pp. 111 - 121. (Unknown): Springer, 2007.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 111** Cesar Collazos; Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque. Tracing CSCL Processes. Intelligent Educational Machines: Methodologies and Experiences. Series: Studies in Computational Intelligence. pp. 103 - 116. (Unknown): Springer, 2007.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 112** Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. Analyzing and modelling user task in DomoSim-TPC system for adapting to mobile devices. HCI related papers of Interacción 2004. pp. 221 - 241. (Unknown): Springer-Verlag, 2006.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 113** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. Contextualized Argumentative Discussion for Design Learning in Group. HCI related papers of Interacción 2004. pp. 317 - 328. (Unknown): Springer, 2006.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 114** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Antonio Jose Mendes; Manuel Ortega Cantero. Group Learning of Programming by means of Real Time Distributed Collaboration Techniques. HCI related papers of Interacción 2004. pp. 289 - 302. (Unknown): Springer, 2006.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 115** Cesar A Collazos; Manuel Emilio Prieto Mendez; Manuel Ortega Cantero; Luciano Dominguez Cherit. (ECoMOA): Elaboración Colaborativa de Metadatos de Objetos de Aprendizaje. Avances en la Ciencia de la Computación 2005. L.Villaseñor y A.Martínez (Eds). pp. 346 - 351. (Mexico): Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación, 2005. Available on-line at: <http://www.lania.mx/~victor/articulos/Memoria_TOA_enc2005.pdf>.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 116** Miguel Angel Redondo Duque; Jose Ramon Sanchez Palomares; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. SACEME: AN AUTHORIZING TOOL FOR KNOWLEDGE ACQUISITION USING PROGRAMMING BY EXAMPLES TECHNIQUES. CURRENT TOPICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 507 - 516. (Germany): SPRINGER-VERLAG, 2004.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 117** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. EVALUACIÓN DE UN SISTEMA COLABORATIVO SÍNCRONO PARA APRENDIZAJE DEL DISEÑO. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. (Spain): REPROGALICIA EDICIONS, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 118** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. ORGANIZING ACTIVITIES OF PROBLEM BASED COLLABORATIVE LEARNING WITH THE DOMOSIM-TPC SYSTEM. COMPUTERS AND EDUCATION: TOWARDS A LIFELONG LEARNING SOCIETY. pp. 37 - 50. (Unknown): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 119** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. ORGANIZING PROBLEM SOLVING ACTIVITIES FOR SYNCHRONOUS COLLABORATIVE LEARNING OF DESIGN DOMAINS. WEB ENGINEERING. pp. 108 - 111. (Germany): SPRINGER VERLAG, 2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 120** Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco. UN MODELO UBICUO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. E-CLUB. VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. (Spain): SERVIO DE PUBLICACIONES TELECO VIGO, 2002. ISBN 84-8158-227-1
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 121** Manuel Ortega Cantero; Juan Jose Muñoz Muñoz; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque. ANDAMIAJE Y TECNICAS DE PLANIFICACION. LINEAS DE INVESTIGACION EN INFORMATICA. pp. 215 - 221. (Spain): UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, 2000. ISBN 84-8427-028-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 122** Manuel Ortega Cantero. COMPUTERS AND EDUCATION: THE NEXT FUTURE. COMPUTERS AND EDUCATION IN THE 21ST CENTURY. pp. 3 - 16. (Unknown): 2000.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 123** Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. ESTRATEGIAS DE APOYO AL APRENDIZ EN ENTORNOS DE SIMULACION A DISTANCIA. LINEAS DE INVESTIGACION EN INFORMATICA. pp. 111 - 127. (Spain): UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, 2000. ISBN 84-8427-028-9
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 124** Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. HERRAMIENTAS PARA SIMULACION Y EDUCACION A DISTANCIA. LINEAS DE INVESTIGACION EN INFORMATICA. pp. 197 - 214. (Spain): UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, 2000. ISBN 84-8427-028-9



Type of production: Book chapter

Format: Book

- 125** Manuel Ortega Cantero; Felisa Verdejo Maillo. PLANNING IN PROBLEM SOLVING: A CASE STUDY IN DOMOTICS. PROCEEDINGS OF 30TH ASEE/IEEE FRONTIERS IN EDUCATION CONFERENCE(FIE2000). pp. 211 - 216. (Unknown): IEEE COMPUTER SOCIETY, 2000.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 126** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos. REDES NEURONALES APLICADAS A LOS PROCESOS INDUSTRIALES. LINEAS DE INVESTIGACION EN INFORMATICA. pp. 9 - 36. (Spain): UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, 2000. ISBN 84-8427-028-9

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 127** Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Lacruz Alcocer. SYNCHRONOUS DRAWING ACTIONS IN ENVIRONMENTS OF COLLABORATIVE LEARNING OF DESIGN. COMPUTERS AND EDUCATION IN THE 21ST CENTURY. pp. 107 - 118. (Unknown): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2000.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 128** Francisco Ruiz Gonzalez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Cooperative Distance Learning with an Integrated System for Computer Assisted Laboratory Work. Computer aided learning and instruction in Science and Engineering. LNCS 1108, pp. 220 - 227. (Germany): Springer-Verlag. Lecture Notes in Computer Science, 1996. Available on-line at: <<http://books.google.es/books?id=2BzBJJ3XksC&printsec=frontcover&dq=Computer+aided+learning+and+instruction+in+Science+and+Engineering>>. ISSN 0302-9743

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 129** Manuel Emilio Prieto Mendez; Francisco Ruiz Gonzalez; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. Entornos de autor para el aprendizaje basado en Internet. IV Jornadas de Software Educativo. pp. 39 - 51. (Spain): Proyecto Sur de Ediciones S.L., 1996.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 130** Manuel Ortega Cantero; Manuel Emilio Prieto Mendez; Francisco Ruiz Gonzalez; Jose Bravo Rodriguez. Modelos de datos en Hipermedia. Jornadas de Software Educativo. pp. 13 - 38. (Spain): Proyecto Sur de Ediciones S.L., 1996.

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 131** Ana Isabel Molina; Carmen Lacave; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega. La Interacción Persona Ordenador en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real: Elección de intensificación, perfil del alumno y satisfacción. II Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI - CHIJOE'2018. pp. 21 - 30. ISBN 978-84-9144-117-5

Type of production: Book chapter

Format: Book

- 132** Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero. LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA. pp. 1 - 221. (Spain): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UCLM, 2004. ISBN 84-8427-028-9

Type of production: Scientific book or monograph

- 133** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. COMPUTERS AND EDUCATION IN THE 21ST CENTURY. pp. 1 - 316. (Holland): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2000.

Type of production: Scientific book or monograph

- 134** Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. INFORMÁTICA Y EDUCACIÓN PARA UNA SOCIEDAD INTERCONECTADA. pp. 1 - 350. (Spain): ADIE, 2000.

Type of production: Scientific book or monograph



- 135** Manuel Ortega Cantero. Ortega M. Computer-Human Interaction and Collaboration: Challenges and Prospects. *Electronics*. 10 - 5, pp. 616. MDPI, 2021. Available on-line at: <<https://doi.org/10.3390/electronics10050616>>. ISSN 2079-9292

Type of production: Bibliographic review

Format: Journal

Corresponding author: Yes

Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** La Interacción Persona Ordenador en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real: Elección de intensificación, perfil del alumno y satisfacción
Name of the conference: Il Jornada de Trabajo sobre Enseñanza de CHI - CHIJOTE'2018
Type of event: Conference
City of event: Palma de Mallorca, Spain
Date of event: 2018
Organising entity: AIPO
Ana I. Molina; Carmen Lacave; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega. pp. 21 - 30. ISBN 978-84-9144-117-5
- 2** **Title of the work:** GreedEx Tab v2.0: Tool for Learning Greedy Algorithms on iPad
Name of the conference: 14th HCI International 2017
City of event: Vancouver, Canada
Date of event: 2017
Type of contribution: Scientific book or monograph
Yoel Arroyo; Manuel Ortega-Cordovilla; Miguel A. Redondo; Ana I. Molina; Carmen Lacave; Manuel Ortega. "14th HCI International 2017".
- 3** **Title of the work:** GreedEx Tab: Tool for Learning Greedy Algorithms on Mobile Devices
Name of the conference: eLmL 2016 : The Eighth International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning
City of event: Venice, Italy
Date of event: 2016
Type of contribution: Scientific book or monograph
Manuel Ortega-Cordovilla; José David Patón; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega; Ana I. Molina. "eLmL 2016 : The Eighth International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning". pp. 28 - 35. IARIA, Available on-line at: <http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=elml_2016_3_10_50033>. ISBN 978-1-61208-471-8
- 4** **Title of the work:** Panel: What are limits of educational technologies?
Name of the conference: 2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE)
City of event: Salamanca, Spain
Date of event: 2016
Type of contribution: Scientific book or monograph
J. Ángel Velázquez-Iturbide; Begoña Ferrero-Martín; Carina González-González; Pedro J. Muñoz-Merino; Manuel Ortega-Cantero. "2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE)". IEEE, Available on-line at: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7751875/>>. ISBN 978-1-5090-4596-9
- 5** **Title of the work:** Evaluation of multimedia educational materials using tracking techniques
Name of the conference: 7º Word Conference of Educational Sciences (WCES-2015)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Atenas, Grecia - Desconocido,
Date of event: 05/02/2015



Miguel Lacruz Alcocer; Ana Isabel Molina Diaz; Manuel Ortega Cantero; Oscar Navarro Martinez. En: Procedia-Social and Behavioral Sciences. Elsevier.

- 6** **Title of the work:** Fast functional prototyping of user interfaces based on DataForm models, a tool (ToolDataForm)
Name of the conference: Computing Colombian Conference (CCC) 10th
Date of event: 2015
Type of contribution: Scientific book or monograph
William J. Giraldo; M. Robinson Arias; Cesar A. Collazos; Ana I. Molina; Manuel Ortega; Miguel A. Redondo. "Computing Colombian Conference (10CCC), 2015 10th". 2015. Available on-line at: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abstractAuthors.jsp?tp=&arnumber=7333428&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D7333428>. ISBN 978-1-4673-9463-5
- 7** **Title of the work:** Redes bayesianas para identificar perfiles de estudiante. Aplicación al estudio del abandono de las titulaciones de Informática en la Universidad de Castilla-La Mancha (best paper)
Name of the conference: JENUI
Date of event: 2015
Type of contribution: Scientific book or monograph
Carmen Lacave; Ana I. Molina; Miguel A. Redondo; Manuel Ortega. "XXII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática JENUI 2015". pp. 85 - 92. 2016. ISBN 978-84-16642-30-4
- 8** **Title of the work:** iTrackEye: Aplicación iOS para iPad basada en el tratamiento de los datos resultantes de Eye Tracking
Name of the conference: Primer CIAAF, Conferencia Iberoamericana de Ambientes de aprendizaje Futuros
City of event: OPorto, Portugal
Date of event: 2015
Type of contribution: Scientific book or monograph
José David Patón; Manuel Ortega; Ana Isabel Molina; Miguel Ángel Redondo. "Primer CIAAF, Conferencia Iberoamericana de Ambientes de aprendizaje Futuros".
- 9** **Title of the work:** Access to learning materials using different interaction devices: a comparative study based on eye tracking and subjective perception of students
Name of the conference: SIIE 2012
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Andorra la Vella (Principado de Andorra) - Desconocido,
Date of event: 29/10/2012
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Maria del Carmen Lacave Rodero; Manuel Ortega Cantero.
- 10** **Title of the work:** Assessing EHEA methods in the HCI1 subject at the College of Computer Science at the University of Castilla-La Mancha (Spain): An experience in the Promotion to Degree Course
Name of the conference: FedCSIS2012
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Wroclaw (Poland) - Desconocido,
Date of event: 11/09/2012
Ana Isabel Molina Diaz; Maria del Carmen Lacave Rodero; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.

- 11** **Title of the work:** Evaluando los métodos del EEES en la asignatura IPOI en la Escuela Superior de Informática de la UCLM: la experiencia en el Curso de Adaptación al Grado
Name of the conference: JENUI 2012
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: Ciudad Real (España) - Desconocido,
Date of event: 05/07/2012
Ana Isabel Molina Díaz; Maria del Carmen Lacave Rodero; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 12** **Title of the work:** Aplicación de IMS-LD y Técnicas de Soft-Computing en la Construcción de un ITS para el Aprendizaje de la Programación
Name of the conference: XI Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE2009)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Coimbra, Portugal - Desconocido,
Date of event: 18/11/2009
Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Actas del XI Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE2009).
- 13** **Title of the work:** A Conceptual Model for Analysing Collaborative Work and Products in Groupware Systems
Name of the conference: Cooperative Design, Visualization, and Engineering, 6th International Conference, CDVE 2009
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Luxemburgo - Desconocido,
Date of event: 20/10/2009
Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. En: Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 5738 Springer 2009, 125-132.
- 14** **Title of the work:** Providing Instructional Guidance with IMS-LD in COALA, an ITS for Computer Programming Learning
Name of the conference: Eclipse/Jazz Technologies for E-Learning, Special Session in Distance Education Technology (DET 2009) International Workshop, The 15th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS09)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Redwood City, San Francisco Bay, USA - Desconocido,
Date of event: 10/09/2009
Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Proceedings of the Eclipse/Jazz Technologies for E-Learning, Special Session in Distance Education Technology (DET 2009) International Workshop, The 15th International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS\ \\\09).
- 15** **Title of the work:** An intervention model to support students in collaborative learning of Programming
Name of the conference: The Fifth International Conference on Collaboration Technologies (CollabTech? 2009)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Sidney - Desconocido,
Date of event: 05/08/2009



Crescencio Bravo Santos; Rafael Duque Medina; Manuel Ortega Cantero. En: Conference Proceedings, pp. 114-119.

16 Title of the work: Multimedia Support for the ePortfolio eDossier in Language Learning

Name of the conference: EIFE-L y The City University of London

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: EIFE-L y The City University of London - Desconocido,

Date of event: 22/06/2009

Maria Asuncion Sanchez Villalon; Pedro Pablo Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. En: Journal of Education US-China (in print).

17 Title of the work: Classification of CSCW proposals based on a taxonomy

Name of the conference: 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD 2009)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Santiago de Chile - Desconocido,

Date of event: 22/04/2009

William Joseph Giraldo Orozco; Ana Isabel Molina Diaz; Jesus Gallardo Casero; Cesar Alberto Collazos O; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque. En: Proceedings of the 2009 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design. Marcos R.S. Borges, Weiming Shen, Jose A. Pino, Jean-Paul Barthès, Junzhou Luo, Sergio F. Ochoa, Jianming Yong (Eds.) IEEE, 2009, pp. 119-124..

18 Title of the work: An Online Learning environment integrating an eDossier to give evidence for Lifelong Learning,

Name of the conference: iLearn09 Paris: iLearning Forum

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Palais des Congrès, (- Desconocido,

Date of event: 22/01/2009

Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. En: EIFE-L: European Institute for e-Learning Association.

19 Title of the work: Using Reference Frameworks as a Guidance for Personal Learning Environments

Name of the conference: E-Learn 2008. World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare and Higher Education. Las Vegas 2008

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - oral communication

City of event: Chesapeake (VA, USA) - Desconocido,

Date of event: 22/11/2008

Villalon Pedro Sanchez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. En: editorial:AACE pp:3873-3878.

20 Title of the work: Una propuesta metodológica para integrar sistemas de observación de la actividad de los usuarios en entornos CSCL

Name of the conference: X Simposio Internacional en Informática Educativa

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: León - Desconocido,

Date of event: 02/10/2008



Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Jesus Gallardo Casero; William Joseph Giraldo Orozco; Manuel Ortega Cantero. En: José Ángel Velázquez Iturbe, Francisco José García Peñalvo, Ana-Belén Gil González (Editores), S-10 (6 páginas).. ISBN 978-84-7800-312-9

- 21 Title of the work:** COALA: Computer Assisted Environment for Learning Algorithms
Name of the conference: X Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE2008)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Salamanca (Spain) - Desconocido,
Date of event: 01/10/2008
 Francisco Jurado Monroy; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Adam Giemza; Lars Bollen; H Ulrich Hoppe. En: Proceedings of the X Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE2008). ISBN 978-84-7800-312-9
- 22 Title of the work:** Providing Dynamic Instructional Adaptation in Programming Learning
Name of the conference: Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2008)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Burgos (Spain) - Desconocido,
Date of event: 24/09/2008
 Francisco Jurado Monroy; Olga Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jesus G Boticario; Manuel Ortega Cantero. En: Proceeding of the Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2008).
- 23 Title of the work:** Using CIAN for Specifying Collaborative Scripts in Learning Design
Name of the conference: Cooperative Design, Visualization, and Engineering (CDVE2008)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Mallorca (España) - Desconocido,
Date of event: 19/09/2008
 Francisco Jurado Monroy; Ana Isabel Molina Diaz; William J Giraldo; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: {Proceeding of the Cooperative Design, Visualization, and Engineering (CDVE2008).
- 24 Title of the work:** A methodological approach for the design of observation mechanisms of the users activity in CSCL
Name of the conference: The 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT?2008)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Santander, España - Desconocido,
Date of event: 03/07/2008
 Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. En: Proceeding of the IEEE Computer Society. Aedo, I., Díaz, P., Kinshuk, Mora, E. (Eds.), pp. 85-86.
- 25 Title of the work:** Especificando tareas colaborativas en entornos CSCL con IMS-LD y CIAN
Name of the conference: 9th International Symposium on Computers in Education (SIIE 07)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Oporto (Portugal) - Desconocido,
Date of event: 14/11/2007



Ana Isabel Molina Diaz; Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: M.J. Marcelino, M.J. Silva (Eds.). Proceedings of the 9th International Symposium on Computers in Education. Pp. 73-78..

- 26 Title of the work:** An architecture to support programming algorithm learning by problem solving
Name of the conference: Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2007)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Salamanca - Desconocido,

Date of event: 12/11/2007

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Corchado, E.; M. Corchado, J. & Abraham, A. (ed.). Innovations in Hybrid Intelligent Systems, Advances in Soft Computing, Proceedings of Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS07), Springer Berlin Heidelberg New York.

- 27 Title of the work:** A proposal of integration of the GUI development of groupware applications into the Software Development Process

Name of the conference: The 13th International Workshop on Groupware (CRIWG 2007)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Bariloche (Argentina) - Desconocido,

Date of event: 16/09/2007

Ana Isabel Molina Diaz; William Joseph Giraldo Orozco; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: J.M. Haake, S.F. Ochoa, A. Cechich (Eds.). Groupware: Design, Implementation, and Use. pp. 111-126. ISSN: 0302-9743. Lectures Notes Computer-Science. Springer..

- 28 Title of the work:** Visualizing Shared-Knowledge Awareness in Collaborative Learning Processes
Name of the conference: 13th International Workshop on Groupware (CRIWG\2007)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Bariloche (Argentina) - Desconocido,

Date of event: 16/09/2007

Cesar A Collazos; Luis A Guerrero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. En: Springer-Verlag. LNCS 4715.

- 29 Title of the work:** Aplicando CIAM para el desarrollo de la Interfaz de Usuario en aplicaciones groupware móviles

Name of the conference: 2nd International Simposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligent (UCAMI 2007)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Zaragoza (Spain) - Desconocido,

Date of event: 14/09/2007

Ana Isabel Molina Diaz; Maximiliano Paredes Velasco; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: J. Bravo, X. Alamán (Eds.) Actas del II Simposio Internacional sobre Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental. pp.253-260. Edit. Thomson-Paraninfo.. ISBN 978-84-9732-605-6

- 30 Title of the work:** Aplicación de Técnicas de Razonamiento Aproximado para la Evaluación de Algoritmos en Sistemas Tutores Inteligentes Orientados al Aprendizaje de la Programación

Name of the conference: VII Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (Sintice2007)

Type of event: Conference

Geographical area: National

Type of participation: Participatory - others

City of event: Zaragoza - Desconocido,

Date of event: 12/09/2007

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: de Castro, I. F. (ed.), Actas del VII Simposio Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Educación (Sintice2007). ISBN 978-84-9732-597-4

- 31 Title of the work:** Una revisión de notaciones para el modelado conceptual de sistemas interactivos para el soporte del trabajo en grupo

Name of the conference: VIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador, Interacción 2007

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Zaragoza (Spain) - Desconocido,

Date of event: 12/09/2007

Ana Isabel Molina Díaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: J.A.Macías, A. Granollers, P. Latorre (Eds.) Actas del VIII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 131-140. Edit. Thomson-Paraninfo.. ISBN 978-84-9732-596-7

- 32 Title of the work:** Towards an ontology to conceptualize solution analysis tasks in CSCL environments

Name of the conference: The 15th International Conference on Conceptual Structure (ICCS 2007)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Sheffield - Desconocido,

Date of event: 26/07/2007

Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. En: Conceptual Structures: Knowledge Architectures for Smart Applications. Priss, U., Polovina, S. Hill, R.(Eds.), Lecture Notes in Artificial Intelligence(LNAI 4604), Springer Verlag (Berlin), pp. 509-512.

- 33 Title of the work:** AIOLE and AWLA application to e-Learning 2.0: an ePortfolio with an eDossier.

Name of the conference: Congreso: 3rd International Microlearning 2007 Conference

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Politechnics University - Desconocido,

Date of event: 23/06/2007

Villalon Pedro Sanchez; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Manuel Ortega Cantero. En: M. Lindner, P. A. Bruck (Eds.),Micromedia and Corporate Learning.

- 34 Title of the work:** Frameworks for Personal Learning

Name of the conference: Congreso: Giornate di studio sui materiali didattici per l'insegnamento delle lingue straniere V edizione: L'autonomia di apprendimento

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Lugar de celebración: Università degli Studi di Firenze, dipartimento di Filologia Moderna, Dipartimento di Lingue e Letterature Neolatine - Desconocido,

Date of event: 01/06/2007

Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez; Manuel Ortega Cantero. En: Publicación: Actas del Congreso.

- 35 Title of the work:** Fuzzy Algorithm Representation for its Application in Intelligent Tutoring Systems for the Learning of Programming

Name of the conference: EuroAmerican Conference On Telematics and Information Systems, EATIS07

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International



Type of participation: Participatory - others

City of event: Faro, Portugal - Desconocido,

Date of event: 14/05/2007

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Proceedings of the EuroAmerican Conference On Telematics and Information Systems, EATIS07 ACM-DL Proceeding.

- 36 Title of the work:** Representación difusa de algoritmos para su aplicación en sistemas tutores inteligentes orientados al aprendizaje de la programación

Name of the conference: EuroAmerican Conference On Telematics and Information Systems, EATIS\07

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Faro - Desconocido,

Date of event: 14/05/2007

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: do Nascimento, R. P.; Gerqia, A.; Serendero, P. & Carrillo, E. (ed.), EuroAmerican Conference On Telematics and Information Systems, EATIS\07 ACM-DL Proceeding, Association for Computing Machinery, Inc (ACM).

- 37 Title of the work:** Applying machine learning techniques for the analysis of activities in CSCL environments based on argumentative discussion

Name of the conference: IFIP TC 13 Seminar. Trends in HCI

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Salamanca (Spain) - Desconocido,

Date of event: 27/03/2007

Maximiliano Paredes Velasco; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: A.B.Gil, J. Abascal, F.J. García (Eds.) Proceedings of the IFIP TC 13 Seminar: Trends in HCI. pp. 163-179..

- 38 Title of the work:** Developing Collaborative and Ubiquitous applications using CIAM

Name of the conference: IFIP TC 13 Seminar. Trends in HCI

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Salamanca (Spain) - Desconocido,

Date of event: 27/03/2007

Maximiliano Paredes Velasco; Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: A.B.Gil, J. Abascal, F.J. García (Eds.) Proceedings of the IFIP TC 13 Seminar: Trends in HCI. pp. 163-179..

- 39 Title of the work:** Enabling distributed eLearning environments integrating ICE-based services

Name of the conference: International Technology, Education and Development Conference INTED2007

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Valencia - Desconocido,

Date of event: 07/03/2007

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Proceeding of the International Technology, Education and Development Conference INTED2007.

- 40** **Title of the work:** CIAM: Una Aproximación Metodológica para el desarrollo de Interfaces de Usuario en aplicaciones groupware
Name of the conference: VII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (INTERACCION 2006)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Puertollano (Spain) - Desconocido,
Date of event: 17/11/2006
Ana Isabel Molina Díaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: M.A. Redondo, C. Bravo, M. Ortega (Eds.). Actas del VII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. pp. 353-363..
- 41** **Title of the work:** Definición de dominios, tareas, y actos conversacionales en sistemas CSCW: el caso de SPACE-DESIGN
Name of the conference: VII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción) (2007)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Puertollano (Ciudad Real) - Desconocido,
Date of event: 16/11/2006
Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero. En: Diseño de la Interacción Persona-Ordenador: Tendencias y Desafíos, Redondo, M.A., Bravo, C., Ortega, M. (Eds.), pp. 279-289..
- 42** **Title of the work:** Applying machine learning techniques for the analysis of activities in CSCL environments based on argumentative discussion
Name of the conference: VIII Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE-2006)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: León - Desconocido,
Date of event: 24/10/2006
Ana Isabel Molina Díaz; Rafael Duque Medina; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero. En: Proceedings of the 8th International Symposium on Computers in Education. Panizo, L. Sánchez, L. Fernández, B., Llamas, M. (Eds.), pp. 214-221.. ISBN 84-9773-303-7
- 43** **Title of the work:** Modelo de referencia para especificación de tareas colaborativas con IMS-LD
Name of the conference: International Symposium on Computers in Education SIIE2006
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: León - Desconocido,
Date of event: 24/10/2006
Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Alonso, L. P.; González, L. S.; Manjón, B. F. & Mistral, M. L. (ed.), Proceedings of the International Symposium on Computers in Education SIIE2006. ISBN 84-9773-302-9
- 44** **Title of the work:** Applying pattern-based techniques to design groupware applications
Name of the conference: The Third International Conference on Cooperative Design, Visualization and Engineering (CDVE2006)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Mallorca (Spain) - Desconocido,
Date of event: 20/09/2006



Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Y. Luo (Ed.): CDVE 2006, LNCS 4101, pp. 225 ? 233, 2006. Springer-Verlag..

- 45 Title of the work:** A conceptual and methodological framework for modeling interactive groupware applications

Name of the conference: The 12th International Workshop on Groupware (CRIWG 2006)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Medina del Campo (Spain) - Desconocido,

Date of event: 17/09/2006

Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Y.A. Dimitriadis et al. (Eds.) Groupware: Design, Implementation, and Use: CRIWG 2006, LNCS 4154, pp. 413 ? 420, 2006..

- 46 Title of the work:** Specifying Collaborative Tasks of a CSCL Environment with IMS-LD

Name of the conference: Cooperative Design, Visualization, and Engineering CDVE2006

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Palma de Mallorca - Desconocido,

Date of event: 17/09/2006

Francisco Jurado Monroy; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Luo, Y. (ed.), Cooperative Design, Visualization, and Engineering. Lecture Notes in Computer Science, Springer Berlin/Heidelberg.

- 47 Title of the work:** AIOLE: an interactive online learning environment to design and practise learning activities on the Web

Name of the conference: ALT-C 2006: the next generation

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Heriot-Watt University in Edinburgh, - Desconocido,

Date of event: 04/09/2006

Manuel Ortega Cantero; Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez. En: Actas del Congreso.

- 48 Title of the work:** E-Learning: Necessary Changes in Education Tipo de participación: Poster Congreso:

Name of the conference: IADIS International Conference e-Society 2006

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Trinity College Of Dublin - Desconocido,

Date of event: 13/07/2006

Maria Asuncion Sanchez Villalon; Villalon Pedro Sanchez; Manuel Ortega Cantero. En: Actas del Congreso.

- 49 Title of the work:** Using Patterns in Reengineering Processes for Mobile Learning User Interfaces

Name of the conference: The 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2006)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: Kerkrade (The Netherlands) - Desconocido,

Date of event: 05/07/2006

Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: Publicación en actas del congreso (IEEE Computer Society Press), pages 1065-1069..



- 50** **Title of the work:** DomoSim-MOB: A System for Learning Domotics using PDAs
Name of the conference: Internacional Conference on Internet Technologies & Applicactions (ITA'05)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Wrexham (Wales) - Desconocido,
Date of event: 08/09/2005
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero. En: V. Grout, D. Oram & R. Picking (Eds.) Proceedings of the First International Conference on Internet and Applicactions. pp. 348-355..
- 51** **Title of the work:** El perfil de Tecnologías Interactivas en la UCLM
Name of the conference: I Jornadas de Trabajo sobre Enseñanza de CHI (CHIJOTE?2005).
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: Puertollano (España) - Desconocido,
Date of event: 05/07/2005
Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Ana Isabel Molina Diaz. En: Presente y Futuro de la Docencia e Investigación en Interacción Persona-Ordenador. Actas de las I Jornadas de Trabajo sobre Enseñanza de CHI, pp. 71-80..
- 52** **Title of the work:** DOMOSIM-MOV: UN SISTEMA PARA EL APRENDIZAJE DE LA DOMÓTICA UTILIZANDO DISPOSITIVOS PDA
Name of the conference: VI SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: CACERES - Desconocido,
Date of event: 16/11/2004
Organising entity: ADIE
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 53** **Title of the work:** EVOLUTION OF AN E-LEARNING ENVIRONMENT BASED ON DESKTOP COMPUTER TO UBIQUITOUS COMPUTING
Name of the conference: 34TH FRONTIERS IN EDUCATION IEEE CONFERENCE
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: SAVANNAH (GEORGIA) - Desconocido,
Date of event: 20/10/2004
Organising entity: IEEE
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 54** **Title of the work:** USING SIMULATION, COLLABORATION AND 3D VISUALIZATION FOR DESIGN LEARNING: A STUDY CASE IN DOMOTICS
Name of the conference: FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON COOPERATIVE DESIGN, VISUALIZATION AND ENGINEERING
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: MALLORCA - Desconocido,
Date of event: 19/09/2004
Organising entity: UNIVERSIDAD ISLAS BALEARES
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.

- 55** **Title of the work:** ANÁLISIS Y MODELADO DE TAREAS DE USUARIO EN DOMOSIM-TPC PARA SU ADAPTACIÓN A DISPOSITIVOS MÓVILES
Name of the conference: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: LLEIDA - Desconocido,
Date of event: 05/07/2004
Organising entity: AIPO
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 56** **Title of the work:** TASK MODELING IN COMPUTER SUPPORTED COLLABORATIVE LEARNING ENVIRONMENTS TO ADAPT TO MOBILE COMPUTING
Name of the conference: 2004 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: ASSISI - Desconocido,
Date of event: 14/05/2004
Organising entity: THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 57** **Title of the work:** DISCUSIÓN ARGUMENTATIVA CONTEXTUALIZADA Y MONITORIZADA PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO DEL DISEÑO
Name of the conference: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: LLEIDA - Desconocido,
Date of event: 05/05/2004
Organising entity: AIPO
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 58** **Title of the work:** APRENDIZAJE EN GRUPO DE LA PROGRAMACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE COLABORACIÓN DISTRIBUIDA EN TIEMPO REAL
Name of the conference: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (INTERACCIÓN?2004)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: LLEIDA - Desconocido,
Date of event: 03/05/2004
Organising entity: AIPO
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 59** **Title of the work:** VIRTUAL REALITY FOR TEACHING DOMOTICS
Name of the conference: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED COMPUTING 2004
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: LISBOA - Desconocido,
Date of event: 23/03/2004
Organising entity: IADIS
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.

- 60** **Title of the work:** PLANIFICACIÓN COLABORATIVA DEL DISEÑO PARA EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN
Name of the conference: VIII TALLER INTERNACIONAL DE SOFTWARE EDUCATIVO TISE'03
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: SANTIAGO DE CHILE - Desconocido,
Date of event: 24/11/2003
Organising entity: UNIVERSIDAD DE CHILE
Miguel Angel Redondo Duque; Antonio Jose Mendes; Maria Jose Marcelino; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 61** **Title of the work:** UN MÉTODO SEMIAUTOMÁTICO BASADO EN ALGORITMOS GENÉTICOS PARA EL ANÁLISIS DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE
Name of the conference: TALLER DE HIPERMEDIA COLABORATIVA Y ADAPTATIVA. JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS(JISBD03).
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: ALICANTE - Desconocido,
Date of event: 12/11/2003
Organising entity: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Ana Isabel Molina Diaz; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 62** **Title of the work:** ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES Y ESPECIFICACIÓN DE DOMINIOS EN UN ENTORNO DE APRENDIZAJE COLABORATIVO DEL DISEÑO
Name of the conference: WORKSHOP DE TRABAJO EN GRUPO Y APRENDIZAJE COLABORATIVO: EXPERIENCIAS Y PERSPECTIVAS
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: SAN SEBASTIAN - Desconocido,
Date of event: 11/11/2003
Organising entity: CAEPIA
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.
- 63** **Title of the work:** Organización de Actividades y Especificación de Dominios en un Entorno de Aprendizaje Colaborativo del Diseño
Name of the conference: Workshop de Trabajo en Grupo y Aprendizaje Colaborativo: Experiencias y Perspectivas (en la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA))
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: San Sebastián - Desconocido,
Date of event: 11/11/2003
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. En: Libro de Actas, Barros, B., Dimitriadis, Y. (Eds.), pp. 123-132.
- 64** **Title of the work:** RELACIONANDO LOS ESPACIOS DE DISCUSIÓN Y ELABORACIÓN EN UN ENTORNO PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO DEL DISEÑO
Name of the conference: WORKSHOP "TRABAJO EN GRUPO Y APRENDIZAJE COLABORATIVO: EXPERIENCIAS Y PERSPECTIVAS?". CAEPIA?2003.
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: SAN SEBASTIAN - Desconocido,



Date of event: 11/11/2003

Organising entity: AEPIA

Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.

65 Title of the work: SACEME: UNA HERRAMIENTA DE ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO EXPERTO BASADO EN EJEMPLOS

Name of the conference: X CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CAEPIA'2003

Type of event: Conference

Geographical area: National

Type of participation: Participatory - others

City of event: SAN SEBASTIAN - Desconocido,

Date of event: 11/11/2003

Organising entity: AEPIA

Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Ramon Sanchez Palomares; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.

66 Title of the work: EVALAB: EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO USANDO PDA

Name of the conference: III CHALLENGES Y 5º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: BRAGA - Desconocido,

Date of event: 17/09/2003

Organising entity: UNIVERSIDAD DE MINHO

Ana Isabel Molina Diaz; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Antonio Fermin Antiñolo Garcia.

67 Title of the work: ORGANIZING PROBLEM SOLVING ACTIVITIES FOR SYNCHRONOUS COLLABORATIVE LEARNING OF DESIGN DOMAINS

Name of the conference: THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (ICWE? 2003)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: OVIEDO - Desconocido,

Date of event: 16/07/2003

Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.

68 Title of the work: EVALUACIÓN DE UN SISTEMA COLABORATIVO SÍNCRONO PARA APRENDIZAJE DEL DISEÑO

Name of the conference: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (INTERACCIÓN?2003)

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: VIGO - Desconocido,

Date of event: 11/06/2003

Organising entity: UNIVERSIDAD DE VIGO Y AIPO

Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.

69 Title of the work: PLANIFICACIÓN COLABORATIVA Y UBICUA PARA EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO EN EL SISTEMA DOMOSIM-TPC

Name of the conference: CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR

Type of event: Conference

Geographical area: Non EU International

Type of participation: Participatory - others

City of event: VIGO - Desconocido,

Date of event: 11/06/2003

Organising entity: UNIVERSIDAD DE VIGO Y AIPO

Miguel Angel Redondo Duque; Ana Isabel Molina Diaz; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.

- 70** **Title of the work:** La Realidad Virtual como herramienta de aprendizaje de la domótica
Name of the conference: VI Congreso Iberoamericano de Informática Educativa (IE2002). IV International Symposium on Computers in Education. VII Taller Internacional de Software Educativo
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Vigo (España) - Desconocido,
Date of event: 22/11/2002
Ana Isabel Molina Diaz; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque. En: Actas del Congreso. M. Llamas, M.J. Fernández y L.E. Anido (Eds.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Vigo, pp. 120..
- 71** **Title of the work:** ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE COLABORATIVO BASADO EN PROBLEMAS EN EL SISTEMA DOMOSIM-TPC
Name of the conference: VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: VIGO - Desconocido,
Date of event: 20/11/2002
Organising entity: UNIVERSIDAD DE VIGO
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.
- 72** **Title of the work:** UN MÉTODO DE ANÁLISIS DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE COLABORATIVO EN UN ENTORNO TELEMÁTICO USANDO LÓGICA DIFUSA.
Name of the conference: ESTYLF'2002. XI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA BORROSA.
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: LEÓN - Desconocido,
Date of event: 17/09/2002
Organising entity: UNIVERSIDAD DE LEÓN
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 73** **Title of the work:** COLLABORATIVE DISCOVERY LEARNING OF MODEL DESIGN
Name of the conference: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS (ITS 2002)
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: BIARRITZ - Desconocido,
Date of event: 05/06/2002
Organising entity: UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillou.



- 74** **Title of the work:** PLANEDIT: AN ADAPTIVE PROBLEM SOLVING TOOL FOR DESIGN
Name of the conference: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADAPTIVE HYPERMEDIA SYSTEMS
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: 'Participatory - poster
City of event: MÁLAGA - Desconocido,
Date of event: 29/05/2002
Organising entity: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 75** **Title of the work:** MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA
Name of the conference: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Scientific committee
City of event: VIÑA DEL MAR - Desconocido,
Date of event: 04/12/2000
Organising entity: RIBIE
Manuel Ortega Cantero.
- 76** **Title of the work:** PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ORGANIZACIÓN
Name of the conference: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF COMPUTERS IN EDUCATION
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: PUERTOLLANO - Desconocido,
Date of event: 15/11/2000
Organising entity: ADIE
Manuel Ortega Cantero.
- 77** **Title of the work:** COLABORACION EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN CASOS REALES. APLICACION EN AMBIENTES DE DISEÑO Y SIMULACION
Name of the conference: INTERACCION 2000. PRIMERAS JORNADAS DE INTERACCION PERSONA - ORDENADOR
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: GRANADA - Desconocido,
Date of event: 19/06/2000
Organising entity: AIPO
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.
- 78** **Title of the work:** PLANIFICACION Y COLABORACION EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE POR DESCUBRIMIENTO. UN CASO DE ESTUDIO EN DOMOTICA
Name of the conference: ONLINE EDUCA MADRID. CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE EDUCACION, FORMACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: MADRID - Desconocido,
Date of event: 15/06/2000
Organising entity: ICEF
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.



- 79** **Title of the work:** APLICACIÓN DE LAS REDES NEURONALES Y LOS ALGORITMOS GENETICOS AL ANALISIS DE PARAMETROS EDAFICOS. PREDICCIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAMBIO.
Name of the conference: XXVII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: LA LAGUNA. TENERIFE - España,
Date of event: 19/07/1999
Jose Maria Alia Robledo; Francisco Jesus Garcia Navarro; Manuel Ortega Cantero.
- 80** **Title of the work:** ANALISIS DE LA COMPOSICION DE SUELOS. UN SISTEMA DE PREDICCIÓN DE LA COMPOSICION BASADO EN REDES NEURONALES Y ALGORITMOS GENETICOS
Name of the conference: XVII CONGRESO DE LA SEM
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: ALMAGRO. CIUDAD REAL - España,
Date of event: 15/09/1997
Jose Maria Alia Robledo; Francisco Jesus Garcia Navarro; Manuel Ortega Cantero.
- 81** **Title of the work:** Autor Systems for Web based Learning
Name of the conference: EUROPEAN CONFERENCE on Artificial Inteligence in Education
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Lisboa - Portugal,
Date of event: 30/09/1996
Manuel Emilio Prieto Mendez; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez. En: Proceedings. EUROPEAN CONFERENCE ON AI IN EDUCATION EURO AI ED.
- 82** **Title of the work:** Entorno de simulación para el aprendizaje de la automatización integral de viviendas
Name of the conference: Congreso Universitario sobre Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Type of event: Conference **Geographical area:** National
Type of participation: Participatory - others
City of event: Zaragoza - España,
Date of event: 11/07/1996
Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Francisco Ruiz Gonzalez; Manuel Emilio Prieto Mendez. En: Memorias del Congreso Universitario sobre Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas.
- 83** **Title of the work:** Aprendizaje por descubrimiento en la enseñanza a distancia: Conceptos y un caso de estudio.
Name of the conference: III Congreso Iberoamericano de Informática Educativa RIBIE
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others
City of event: Barranquilla - Colombia,
Date of event: 07/07/1996
Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Manuel Emilio Prieto Mendez; Francisco Ruiz Gonzalez. En: Actas del III Congreso Iberoamericano de Informática Educativa RIBIE.
- 84** **Title of the work:** Nuevas Herramientas Educativas: Sistema Integral de Practicas de Laboratorio Asistidas por Computador. D.O.I.: 10.13140/2.1.3084.9283
Name of the conference: III Congreso Iberoamericano de Informática Educativa RIBIE
Type of event: Conference **Geographical area:** Non EU International
Type of participation: Participatory - others



City of event: Barranquilla - Colombia,

Date of event: 01/07/1996

Francisco Ruiz Gonzalez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Jorge Sanz Alcolea. En: Memorias del III Congreso Iberoamericano de Informática Educativa RIBIE.

85 Title of the work: Collaborative strategy with augmented reality for the development of algorithmic thinking

Name of the conference: Interacción 2018

City of event: Palma de Mallorca,

Jiménez Toledo, Javier A.; Collazos, César A.; Ortega, Manuel; Redondo, Miguel Á.

Other dissemination activities

1 Title of the work: Towards an Ontology to Conceptualize Solution Analysis Tasks in CSCL Environments

Name of the event: 15th International Conference on Conceptual Structures (ICCS 2007)

Geographical area: National

City of event: Sheffield, Reino Unido,

Date of event: 01/07/2007

Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.

2 Title of the work: Developing collaborative and ubiquitous applications using CIAM

Name of the event: IFIP TC13 Seminar. Trends in HCI

Geographical area: National

City of event: Salamanca (España),

Date of event: 26/03/2007

Manuel Ortega Cantero.

3 Title of the work: Definición de dominios, tareas y actos conversacionales en sistemas CSCW el caso de SPACE-DESIGN

Name of the event: VII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2006

Geographical area: National

City of event: Puertollano (Ciudad Real) (España),

Date of event: 01/11/2006

Rafael Duque Medina; Crescencio Bravo Santos; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero.

4 Title of the work: El aprendizaje en cualquier momento y en cualquier lugar Propuestas para sistemas colaborativos ubicuos

Name of the event: IV Seminario Internacional de Tecnologías Internet. SITI 2006

Geographical area: National

City of event: Popayán-Cauca (Colombia),

Date of event: 05/10/2006

Manuel Ortega Cantero.

5 Title of the work: Applying machine learning techniques for the analysis of activities in CSCL environments based on argumentative discussion

Name of the event: 8th International Symposium on Computers in Education (SIIE?06)

Geographical area: National

City of event: Leon (España),

Date of event: 01/10/2006

Ana Isabel Molina Diaz; Rafael Duque Medina; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.



- 6** **Title of the work:** Multimedia, Hipermedia y Realidad Virtual Su dimensión educativa
Name of the event: Curso de Verano ?Presente y futuro de la Ingeniería de la Interfaz Persona-Ordenador
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/07/2005
Manuel Ortega Cantero.
- 7** **Title of the work:** Sistemas de e-Learning y Colaboración Guías para el desarrollo de Sistemas Colaborativos en web
Name of the event: Web Development Workshop 2004
Geographical area: European Union
City of event: Salamanca (España),
Date of event: 01/11/2004
Manuel Ortega Cantero.
- 8** **Title of the work:** Plataformas para e-Learning
Name of the event: Curso de Verano ?Nuevas Tecnologías y Enseñanza en la Era Internet?
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/2004
Manuel Ortega Cantero.
- 9** **Title of the work:** Using simulation, collaboration and 3D visualization for design learning a case study in Domotics
Name of the event: First International Conference Cooperative Design, Visualization and Engineering (CDVE?2004)
Geographical area: National
City of event: Mallorca (España),
Date of event: 01/09/2004
Ana Isabel Molina Díaz; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 10** **Title of the work:** Aprendizaje en grupo de la programación mediante técnicas de colaboración distribuida en tiempo real
Name of the event: V Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2004)
Geographical area: National
City of event: Lleida (España),
Date of event: 01/05/2004
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.
- 11** **Title of the work:** Discusión Argumentativa Contextualizada y Monitorizada para el Aprendizaje en Grupo del Diseño
Name of the event: V Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2004)
Geographical area: National
City of event: Lleida (España),
Date of event: 01/05/2004
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 12** **Title of the work:** Planificación colaborativa del diseño para el aprendizaje de la programación
Name of the event: VIII Taller Internacional de Software Educativo (TISE?03)
Geographical area: National



City of event: Santiago de Chile (Chile),

Date of event: 01/12/2003

Crescencio Bravo Santos; Antonio Jose Mendes; Maria Jose Marcelino; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero.

- 13 Title of the work:** Organización de Actividades y Especificación de Dominios en un Entorno de Aprendizaje Colaborativo del Diseño

Name of the event: Workshop de Trabajo en Grupo y Aprendizaje Colaborativo: Experiencias y Perspectivas (en la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA))

Geographical area: European Union

City of event: San Sebastián,

Date of event: 01/11/2003

Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jesus Gallardo Casero; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.

- 14 Title of the work:** Relacionando los espacios de discusión y elaboración en un entorno para el aprendizaje en grupo del diseño

Name of the event: Workshop de Trabajo en Grupo y Aprendizaje Colaborativo: Experiencias y Perspectivas (en la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA))

Geographical area: European Union

City of event: San Sebastián,

Date of event: 01/11/2003

Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.

- 15 Title of the work:** SACEME Una herramienta de adquisición de conocimiento experto mediante ejemplos. Un caso de aplicación

Name of the event: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Geographical area: European Union

City of event: San Sebastián,

Date of event: 01/11/2003

Miguel Angel Redondo Duque; Jose Ramon Sanchez Palomares; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.

- 16 Title of the work:** Panel El futuro de la Informática Educativa

Name of the event: V SIIE - Challenges 2003

Geographical area: National

City of event: Braga (Portugal),

Date of event: 17/09/2003

Manuel Ortega Cantero.

- 17 Title of the work:** Comercio electrónico en la web

Name of the event: Curso de Verano Interacción en la web

Geographical area: European Union

City of event: Puertollano (Ciudad Real),

Date of event: 01/09/2003

Manuel Ortega Cantero.

- 18 Title of the work:** Organizing Problem Solving Activities for Synchronous Collaborative Learning of Design Domains

Name of the event: Third International Conference on Web Engineering (ICWE?2003)

Geographical area: National

City of event: Oviedo (España),



Date of event: 01/07/2003

Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo.

- 19 Title of the work:** Planning An Intermediate Solution to the Problems in Design
Name of the event: Third International Conference on Web Engineering (ICWE?2003)
Geographical area: National
City of event: Oviedo (España),
Date of event: 01/07/2003
Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos.
- 20 Title of the work:** Semi-Automatic Assessment Process in a Ubiquitous Environment for Language Learning
Name of the event: Third International Conference on Web Engineering (ICWE?2003)
Geographical area: National
City of event: Oviedo (España),
Date of event: 01/07/2003
Maximiliano Paredes Velasco; Manuel Ortega Cantero; Pedro P Sanchez Villalon; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez.
- 21 Title of the work:** Evaluación de un Sistema Colaborativo Síncrono para Aprendizaje del Diseño
Name of the event: IV Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2003)
Geographical area: National
City of event: Vigo (España),
Date of event: 01/06/2003
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo.
- 22 Title of the work:** Planificación Colaborativa y Ubicua para el Aprendizaje del Diseño en el Sistema DomoSim-TPC
Name of the event: IV Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2003)
Geographical area: National
City of event: Vigo (España),
Date of event: 01/06/2003
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.
- 23 Title of the work:** Evolución de un Entorno Colaborativo de Enseñanza Basado en Escritorio hacia la Computación Ubicua
Name of the event: Workshop de Investigación sobre nuevos paradigmas de interacción en entornos colaborativos aplicados a la gestión y difusión del patrimonio cultural (COLINE?20)
Geographical area: European Union
City of event: Granada,
Date of event: 01/11/2002
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.
- 24 Title of the work:** La Realidad Virtual como Herramienta para el Aprendizaje de la Domótica
Name of the event: VI Congreso Iberoamericano de Informática Educativa y IV Simposio Internacional de Informática Educativa (IE?2002)
Geographical area: National
City of event: Vigo (España),
Date of event: 01/11/2002
Ana Isabel Molina Diaz; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo; Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque.



- 25** **Title of the work:** Organización de actividades de aprendizaje colaborativo basado en problemas en el sistema DomoSim-TPC
Name of the event: VI Congreso Iberoamericano de Informática Educativa y IV Simposio Internacional de Informática Educativa (IE?2002)
Geographical area: National
City of event: Vigo (España),
Date of event: 01/11/2002
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.
- 26** **Title of the work:** Computación Ubicua y Sistemas Colaborativos
Name of the event: Curso de Verano ?Diseño y Desarrollo de Aplicaciones Colaborativas en Informática Educativa?
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/2002
Manuel Ortega Cantero.
- 27** **Title of the work:** Un método de análisis de experiencias de aprendizaje colaborativo en un entorno telemático usando lógica difusa
Name of the event: XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF?2002)
Geographical area: European Union
City of event: León,
Date of event: 01/09/2002
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 28** **Title of the work:** UC-PHP A ubiquitous computing system to predict hydrocarbon to predict hydrocarbon properties in a refinery plant
Name of the event: 15th International Congress of Chemical and Process Engineering (CHISA?2002)
Geographical area: National
City of event: Praha (Czech Republic),
Date of event: 01/08/2002
Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo; Pedro P Sanchez Villalon; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos.
- 29** **Title of the work:** Collaborative Discovery Learning of Model Design
Name of the event: 6th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS?2002)
Geographical area: National
City of event: Biarritz (Francia),
Date of event: 01/06/2002
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo.
- 30** **Title of the work:** Características ubicuas en los sistemas domóticos y su aprendizaje
Name of the event: III Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2002)
Geographical area: National
City of event: Leganés (Madrid) (España),
Date of event: 01/05/2002
Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero; Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Manuel Ruiz.

- 31 Title of the work:** PlanEdit An Adaptive Problem Solving Tool for Design
Name of the event: 2nd International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH?2002)
Geographical area: National
City of event: Malaga (España),
Date of event: 01/05/2002
Organising entity: AUTORES: Redondo, M.A., Bravo, C., Ortega, M., Verdejo, M.F.
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero; Maria Felisa Verdejo Maillo.
- 32 Title of the work:** Colaboración
Name of the event: Curso de Verano Interacción Persona/Computador II
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/2001
Manuel Ortega Cantero.
- 33 Title of the work:** Panel Cénarios de Desenvolvimento do eLearning
Name of the event: II Simposio Internacional de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Viseu (Portugal),
Date of event: 01/09/2001
Manuel Ortega Cantero.
- 34 Title of the work:** Un modelo de entorno para el aprendizaje utilizando computación ubicua como paradigma de interacción Aplicación a la enseñanza de idiomas
Name of the event: 3º Simposio Internacional de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Viseu (Portugal),
Date of event: 01/09/2001
Organising entity: AUTORES: Ortega, M., Paredes, M., Redondo, M.A., Sánchez, P.P., Bravo, C., Bravo, J.
Manuel Ortega Cantero; Maximiliano Paredes Velasco; Miguel Angel Redondo Duque; Pedro P Sanchez Villalon; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez.
- 35 Title of the work:** Collaborative Learning and Ubiquitous Computing. An emergent paradigm
Geographical area: National
City of event: Coimbra (Portugal),
Date of event: 18/06/2001
Manuel Ortega Cantero.
- 36 Title of the work:** AUTORES Bravo, J., Ortega, M., Redondo, M.A., Bravo, C. Interacción asistida abstracta un complemento a la manipulación directa en problemas de diseño
Name of the event: Congreso Internacional de Interacción Persona ? Ordenador, Interacción?2001
Geographical area: National
City of event: Salamanca (España),
Date of event: 01/05/2001
Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos.



- 37** **Title of the work:** Nuevos paradigmas de interacción en el aula del Siglo XXI
Name of the event: Congreso Internacional de Interacción Persona ? Ordenador, Interacción?2001
Geographical area: National
City of event: Salamanca (España),
Date of event: 01/05/2001
Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque; Villalon Pedro Sanchez; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo.
- 38** **Title of the work:** Computación Ubicua, Realidad Virtual y Aumentada
Name of the event: Curso de Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/12/2000
Manuel Ortega Cantero.
- 39** **Title of the work:** Curso Iberoamericano (Informática Educativa en la Enseñanza de la Física y las Matemáticas)
Name of the event: Curso Iberoamericano. CYTED
Geographical area: National
City of event: La Rábida (Huelva),
Date of event: 18/09/2000
Manuel Ortega Cantero.
- 40** **Title of the work:** Simulación e Hipermedia
Name of the event: Curso de Verano. Simulaciones en la Enseñanza
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/2000
Manuel Ortega Cantero.
- 41** **Title of the work:** Colaboración en entornos de aprendizaje basados en casos reales. Aplicación en ambientes de diseño y simulación
Name of the event: Primeras Jornadas de Interacción Persona-Ordenador (Interacción?2000)
Geographical area: National
City of event: Granada,
Date of event: 01/07/2000
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.
- 42** **Title of the work:** Planificación y Colaboración en entornos de aprendizaje por descubrimiento. Un caso de estudio en Domótica
Name of the event: ONLINE EDUCA MADRID, Conferencia Internacional sobre Educación, Formación y Nuevas Tecnologías
Geographical area: National
City of event: Madrid,
Date of event: 01/07/2000
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.
- 43** **Title of the work:** COMPUTERS AND EDUCATION THE NEXT FUTURE
Name of the event: CONFERENCIA INVITADA EN CONIED99
Geographical area: European Union
City of event: PUERTOLLANO,



Date of event: 19/11/1999

Organising entity: ADIE

Manuel Ortega Cantero.

- 44** **Title of the work:** Acciones Síncronas de Dibujo en Entornos de Aprendizaje Colaborativo del Diseño
Name of the event: I Congreso Nacional de Informática Educativa (CONIED?99)
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/11/1999
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Lacruz Alcocer.
- 45** **Title of the work:** Informática Educativa Futuro próximo
Name of the event: Congreso Nacional De Informática Educativa Conied?99
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/11/1999
Manuel Ortega Cantero.
- 46** **Title of the work:** Planificación colaborativa para la resolución de problemas en entornos de educación a distancia
Name of the event: I Congreso Nacional de Informática Educativa (CONIED?99)
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/11/1999
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero; Miguel Lacruz Alcocer.
- 47** **Title of the work:** A Simulation Distributed Cooperative Environment for the Domotic Design
Name of the event: 4th International Workshop on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD?99)
Geographical area: National
City of event: Compiègne (Francia),
Date of event: 01/09/1999
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.
- 48** **Title of the work:** Colaboración en entornos telemáticos de aprendizaje a distancia Un caso de estudio en Matemáticas
Name of the event: Nuevas Tecnologías en la Formación Flexible y a Distancia (EDUTEC?99)
Geographical area: European Union
City of event: Sevilla,
Date of event: 01/09/1999
Miguel Angel Redondo Duque; Javier Garzas; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.
- 49** **Title of the work:** Diseño colaborativo en entornos de simulación para aprendizaje a distancia
Name of the event: I Simposio Ibérico de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Aveiro (Portugal),
Date of event: 01/09/1999
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.



- 50** **Title of the work:** Entorno Colaborativo para el Aprendizaje a Distancia del Diseño Domótico mediante Simulación
Name of the event: Nuevas Tecnologías en la Formación Flexible y a Distancia (EDUTEC'99)
Geographical area: European Union
City of event: Sevilla,
Date of event: 01/09/1999
Crescencio Bravo Santos; Miguel Angel Redondo Duque; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Ortega Cantero.
- 51** **Title of the work:** Entornos hipertexto colaborativos
Name of the event: CURSO DE VERANO DE INTERACCIÓN PERSONA-COMPUTADOR
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/1999
Francisco Jose Abad Cerda; Manuel Ortega Cantero.
- 52** **Title of the work:** La Planificación como estrategia de resolución intermedia a problemas de diseño
Name of the event: I Simposio Ibérico de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Aveiro (Portugal),
Date of event: 01/09/1999
Jose Bravo; Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Manuel Ortega Cantero.
- 53** **Title of the work:** Intranet soporte para entornos educativos distribuidos
Name of the event: III Congreso Internacional de (Tele) Informática Educativa y II Foro Regional de Tecnología
Geographical area: National
City of event: Santa Fe (Argentina),
Date of event: 01/04/1999
Miguel Angel Redondo Duque; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero.
- 54** **Title of the work:** Simulación de sistemas a partir de su Especificación en TESORO. Aplicación a la Enseñanza de la Ingeniería del Software
Name of the event: III Congreso Internacional de (Tele) Informática Educativa y II Foro Regional de Tecnología
Geographical area: National
City of event: Santa Fe (Argentina),
Date of event: 01/04/1999
Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Manuel Ortega Cantero; Miguel Angel Redondo Duque.
- 55** **Title of the work:** Scaffolding and Planning Techniques in Distance Education A case Study in Statistics
Name of the event: ONLINE EDUCA BERLIN, 4th International Conference on Technology Supported Learning
Geographical area: National
City of event: Berlín (Alemania),
Date of event: 01/12/1998
Manuel Ortega Cantero; Juan Jose Muñoz Muñoz; Crescencio Bravo Santos; Jose Bravo; Miguel Angel Redondo Duque.



- 56** **Title of the work:** Panel Políticas Nacionais de Informática na Educação
Name of the event: IV Congreso Iberoamericano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Brasilia (Brasil),
Date of event: 01/10/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 57** **Title of the work:** Redes neuronales aplicadas a los procesos industriales
Name of the event: CURSO DE VERANO DE LINEAS DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA
Geographical area: European Union
City of event: Puertollano (Ciudad Real),
Date of event: 01/09/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 58** **Title of the work:** Simulación, Constructivismo y Colaboración en Entornos de Aprendizaje
Name of the event: Curso-Taller Internacional sobre Tecnologías Interactivas. CTITI'98
Geographical area: National
City of event: Ciudad Real,
Date of event: 01/09/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 59** **Title of the work:** Entornos colaborativos en la Enseñanza
Name of the event: II Curso Iberoamericano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia),
Date of event: 25/06/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 60** **Title of the work:** Groupware e Informática Educativa
Name of the event: II Curso Iberoamericano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia),
Date of event: 25/06/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 61** **Title of the work:** Planificación, Simulación y Colaboración en Educación a Distancia
Name of the event: IV Congreso Colombiano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Manizales (Colombia),
Date of event: 01/04/1998
Manuel Ortega Cantero.
- 62** **Title of the work:** Groupware
Name of the event: II CURSO DE VERANO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA. IBERMEDIA 97
Geographical area: European Union
City of event: Ciudad Real,
Date of event: 01/09/1997
Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez; Manuel Emilio Prieto Mendez.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

70ae78398c8e6daa3cc65e45425a4976

- 63** **Title of the work:** Informática Educativa en la Enseñanza de la Física
Name of the event: I Curso Iberoamericano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Antigua (Guatemala),
Date of event: 01/09/1997
Manuel Ortega Cantero.
- 64** **Title of the work:** Inteligencia Artificial aplicada a la Industria Redes Neuronales
Name of the event: CURSO DE VERANO DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL
Geographical area: European Union
City of event: Ciudad Real,
Date of event: 01/06/1996
Manuel Ortega Cantero.
- 65** **Title of the work:** Entornos de Autor para el Aprendizaje Basado en Internet
Name of the event: IV JORNADAS DE SOFTWARE EDUCATIVO
Geographical area: European Union
City of event: Granada,
Date of event: 01/04/1996
Manuel Emilio Prieto Mendez; Manuel Ortega Cantero.
- 66** **Title of the work:** Hipermedia
Name of the event: IV JORNADAS DE SOFTWARE EDUCATIVO
Geographical area: European Union
City of event: Granada,
Date of event: 01/04/1996
Manuel Ortega Cantero.
- 67** **Title of the work:** Modelos de datos en Hipermedia
Name of the event: Encuentro Iberoamericano de Informática Educativa
Geographical area: National
City of event: Arequipa (Perú),
Date of event: 01/11/1995
Manuel Ortega Cantero.
- 68** **Title of the work:** Evolución y perspectivas del Courseware (Cursos realizados por computador).
Name of the event: Curso de Verano de Informática Educativa
Geographical area: European Union
City of event: Ciudad Real,
Date of event: 01/06/1995
Francisco Ruiz; Manuel Ortega Cantero; Jose Bravo Rodriguez.
- 69** **Title of the work:** Hipermedia
Name of the event: Curso de Verano de Informática Educativa
Geographical area: European Union
City of event: Ciudad Real,
Date of event: 01/06/1995
Manuel Ortega Cantero; Francisco Ruiz; Jose Bravo.



70 **Title of the work:** Informática Educativa, Sistemas de autor e Internet
Name of the event: III JORNADAS DE SOFTWARE EDUCATIVO
Geographical area: European Union
City of event: Granada,
Date of event: 01/04/1995
Manuel Ortega Cantero.

Other achievements

Stays in public or private R&D centres

Entity: University of Maryland
City of entity: College Park - Desconocido, Unknown
Start date: 30/05/2007 **Duration:** 1 month - 1 day
Goals of the stay: Guest
Provable tasks: Definición de líneas de Investigación conjunta con el Prof. Ben Shneiderman

Periods of research activity

- 1** **Nº of recognized periods:** 1
Certifying entity: Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora
Date of recognition: 01/01/2019
- 2** **Nº of recognized periods:** 1
Certifying entity: Agencia Nacional de Evaluación y **Type of entity:** Sexenio de transferencia Prospectiva
Date of recognition: 2019
- 3** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: National
Certifying entity: Comisión Nacional de Evaluación **Type of entity:** State agency de la Actividad Investigadora
Date of recognition: 01/01/2013
- 4** **Nº of recognized periods:** 1
Geographical area: National
Certifying entity: Comisión Nacional de Evaluación **Type of entity:** State agency de la Actividad Investigadora
Date of recognition: 01/01/2007

Summary of other achievements

Description of the achievement: Humanidades Digitales. Curso de especialización. Impartí el modulo titulado:

[illegible]

Conferral date: 30/04/2006