

Memoria de Investigación 2015

Departamento de

CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Unidades Docentes:

- * Ciencias de la Computación

Áreas de conocimiento:

- * Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
- * Lenguaje y Sistemas Informáticos
- * Proyectos de Ingeniería

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIG. ARTIFICIAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Framework motivacional utilizando gamificación y redes sociales en cursos masivos abiertos online
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: TIN2014-54874-R
Presupuesto: 97.284 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Pilot project - Open Knowledge Technologies: Mapping and validating knowledge - e-Skills Match
Director: Luís Fernández Sanz
Entidad Financiadora: Comisión Europea
Referencia: ECOKT2014-7 (30-CE-0726730/00-60)
Presupuesto: 128.069 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha Fin: 31/08/2017

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
e-CF Multistakeholder partnership driving ICT professional up-skilling and pick up of employability (COUNCIL)
Director: Luís Fernández Sanz
Entidad Financiadora: Comisión Europea
Referencia: ERASMUS+-KA2-2015-SSA-e-CF COUNCIL-562364
Presupuesto: 58.380 Euros.
Fecha Inicio: 01/11/2015
Fecha Fin: 31/10/2018

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Desarrollo de una herramienta de simulación de la propagación y localización mediante métodos empíricos usando OpenStreetMap.
Director: Abdelhamid Tayebi Tayebi
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2015/EXP-042
Presupuesto: 3.300 Euros.
Fecha Inicio: 15/12/2015
Fecha Fin: 14/12/2016

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención docente en la asignatura "TFC-Ingeniería del Software"
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Entidad Financiadora: Universitat Oberta de Catalunya
Referencia: 117/2015
Fecha Inicio: 25/02/2015
Fecha Fin: 24/07/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Atención docente en la asignatura "TFC-Ingeniería del Software"
Director: Juan José Cuadrado Gallego
Entidad Financiadora: Universitat Oberta de Catalunya
Referencia: 129/2015
Fecha Inicio: 16/09/2015
Fecha Fin: 19/02/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Desarrollo, Mantenimiento y Control de una Plataforma de Formación On Line para la Preparación de la Acreditación European Certificate Driving Licence y Tutorización y Seguimiento de la Formación de los Alumnos
Director: Luis Fernández Sanz
Entidad Financiadora: Fundación General de la UAH
Referencia: 149/2015
Presupuesto: 1.500 Euros
Fecha Inicio: 30/11/2015
Fecha Fin: 29/11/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Ayuda en el estudio y análisis de ciberamenazas y de las vulnerabilidades asociadas a dichas ciberamenazas, y estudio, análisis, diseño de herramientas de aplicación a proyectos de ciberseguridad y ciberinteligencia.
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Eulen Seguridad SA
Referencia: 56/2015
Presupuesto: 16.940 Euros.
Fecha Inicio: 18/05/2015
Fecha Fin: 17/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis Avanzado de Datos
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Dirección General de la Guardia Civil
Referencia: 125/2015
Presupuesto: 16.000 Euros.
Fecha Inicio: 09/11/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Curso de Especialización " Iniciación al entorno Mainframe IBM"
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Banco de España
Referencia: 35/2015
Presupuesto: 9.000 Euros.
Fecha Inicio: 27/03/2015
Fecha Fin: 30/04/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Iniciación al Entorno Mainframe IBM (2ª Edición)
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Entidad Financiadora: Banco de España
Referencia: 87/2015
Presupuesto: 10.890 Euros.
Fecha Inicio: 27/09/2015
Fecha Fin: 31/10/2015

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cátedra de Ciberseguridad Prosegur
Director: Salvador Otón Tortosa; Roberto Barchino Plata
Entidad Financiadora: Prosegur Cia Seguridad S.A.
Referencia: CATEDRA2015-002
Presupuesto: 180.000 Euros.
Fecha Inicio: 28/05/2015
Fecha Fin: 27/05/2018

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Cátedra Ciberinteligencia DARS
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Dars Telecom SL
Referencia: CATEDRA2015-003
Presupuesto: 180.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha Fin: 31/08/2018

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Stapic Zlatko; José Amelio Medina Merodio
Título: A Study to Improve the Quality of Street Lighting in Spain
Nombre Revista: Energies
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 976
Página Fin: 994
ISSN/Revista: 1996-1073
Fecha Publicación: 29/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Alfredo José Fernández Rodríguez; Luis de Santiago Rodrigo; Roman Blanco Velasco; María Consuelo Pérez Rico; José Manuel Rodríguez Ascariz; Rafael Barea Navarro; Juan Manuel Miguel Jiménez; Carlos Amo Usanos; Eva María Sánchez Morla; Luciano Boquete Vázquez
Título: Filtering multifocal VEP signals using the Prony method
Nombre Revista: Computers in Biology and Medicine
Volumen: 56
Página Inicio: 13
Página Fin: 19
ISSN/Revista: 0010-4825
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; Eva García López
Título: An empirical study on m-learning adaptation: learning performance and learning contexts
Nombre Revista: Computers and Education
Nº Revista: 82
Página Inicio: 450
Página Fin: 459
ISSN/Revista: 0360-1315
Fecha Publicación: 03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Carlos Delgado Hita; Eliseo García García; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: An overview of the evolution of method of moments techniques in modern em simulators (Invited Paper)
Nombre Revista: Progress in Electromagnetics Research
Volumen: 150
Página Inicio: 109
Página Fin: 121
ISSN/Revista: 1070-4698
Fecha Publicación: 01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: Managing the quality of e-learning resources
Nombre Revista: Computer Applications in Engineering Education
Nº Revista: 4
Volumen: 23
Página Inicio: 477
Página Fin: 488
ISSN/Revista: 1061-3773
Fecha Publicación: 01/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega
Título: An experiment with content distribution methods in touchscreen mobile devices
Nombre Revista: Applied Ergonomics
Volumen: 50
Página Inicio: 79
Página Fin: 86
ISSN/Revista: 0003-6870
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz
Título: Comparing zooming methods in mobile devices: Effectiveness, efficiency and user satisfaction in touch and non-touch smartphones
Nombre Revista: International Journal of Human-Computer Interaction
Nº Revista: 11
Volumen: 31
Página Inicio: 777
Página Fin: 789
ISSN/Revista: 1044-7318
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisca Nonyelum Ogwueleka; Sanjay Misra; Ricardo Colomo Palacios; Luís Fernández Sanz
Título: Neural Network and Classification Approach in Identifying Customer Behaviour in the Banking Sector: A Case Study of an International Bank.
Nombre Revista: Human Factors and Ergonomics In Manufacturing
Nº Revista: 1
Volumen: 25
Página Inicio: 28
Página Fin: 42
ISSN/Revista: 1090-8471
Fecha Publicación: 01/02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Javier Mourín Moral; M.J. Anadon; Luis de Marcos Ortega; Javier del Pino Sans
Título: Clicker system improvement with a web technology system
Nombre Revista: Medical Education
Nº Revista: 11
Volumen: 49
Página Inicio: 1161
Página Fin: 1162
ISSN/Revista: 0308-0110
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Título: The First Maritime Navigation Radars in Spain after the Second World War
Nombre Revista: IEEE Antennas and Propagation Magazine
Nº Revista: 5
Volumen: 57
Página Inicio: 152
Página Fin: 158
ISSN/Revista: 1045-9243
Fecha Publicación: 01/10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Javier Moreno Garrido; María Jesús Algar Díaz; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Design and evaluation of the multilevel mesh generation mode for computational electromagnetics
Nombre Revista: Applied Computational Electromagnetics Society Journal
Nº Revista: 6
Volumen: 30
Página Inicio: 578
Página Fin: 588
ISSN/Revista: 1054-4887
Fecha Publicación: 01/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Javier Moreno; María Jesús Algar Díaz; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: A new technique for optimizing mesh generation for electromagnetic simulation using the multilevel mode
Nombre Revista: Computer Physics Communications
ISSN/Revista: 0010-4655
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Amelio Medina Merodio; Carmen de Pablos Heredero; María del Carmen Gallego Sánchez
Título: Relational Coordination in Online Education
Nombre Revista: Interciencia
Nº Revista: 12
Volumen: 40
Página Inicio: 869
Página Fin: 874
ISSN/Revista: 0378-1844
Fecha Publicación: 12/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Josefa Gómez Pérez; Abdelhamid Tayebi Tayebi; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: New Technique to Design Fresnel Zone Plate Antennas
Nombre Revista: Applied Computational Electromagnetics Society Journal
Nº Revista: 3
Volumen: 30
Página Inicio: 1
Página Fin: 11
ISSN/Revista: 1054-4887
Fecha Publicación: 01/03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Eva García López; Antonio García Cabot; José Amelio Medina Merodio
Título: Parliamentary Optimization to Build Personalized Learning Paths: Case Study in Web Engineering Curriculum
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 4
Volumen: 31
Página Inicio: 1092
Página Fin: 1105
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 04/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Morales Chan; Rocael Hernández Rizzardini; José Amelio Medina Merodio; Roberto Barchino Plata
Título: MOOC Using Cloud-based Tools: A Study of Motivation and Learning Strategies in Latin America
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 3
Volumen: 31
Página Inicio: 901
Página Fin: 911
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rodrigo Fernandez Millan; José Amelio Medina Merodio; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez
Título: Laboratory Test Expert System for Clinical Diagnosis Support in Primary Health Care
Nombre Revista: Applied Sciences-Basel
Volumen: 5
Página Inicio: 222
Página Fin: 240
ISSN/Revista: 2076-3417
Fecha Publicación: 04/08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Salvador Otón Tortosa; José Antonio Gutiérrez de Mesa; María Concepción Batanero Ochaita
Título: Una implementación de AFA para la educación virtual accesible
Nombre Revista: Vínculos
Nº Revista: 1
Volumen: 12
Página Inicio: 72
Página Fin: 83
ISSN/Revista: 1794-211X
Fecha Publicación: 30/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sergio Fernández Romero; Guadalupe Gutiérrez; Iván González Diego
Título: A shielding effectiveness prediction method for coupled reverberant cavities validated on a real object
Nombre Revista: Journal of Electromagnetic Waves and Applications
Nº Revista: 14
Volumen: 29
Página Inicio: 1829
Página Fin: 1840
ISSN/Revista: 0920-5071
Fecha Publicación: 22/10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Visibilidad de la accesibilidad en las noticias sobre ciencia y tecnología
Investigadores: Luis Bengochea Martínez; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo
Des. Dominio: España
Des. Tipo formato: Html
Fecha publicación: 24/03/2015
Url: <http://www.madrimasd.org/informacionidi/analisis/analisis/analisis.asp?id=63222>

Libros y Monografías Científicas

- Tomasa Calvo Sánchez; Gleb Beliakov; Humberto Bustince
Título: A Practical Guide to Averaging Functions
Nº Páginas: 352
Editorial: SPRINGER-VERLAG GMBH
País: Alemania
Fecha Publicación: 10/2015

Otros

- José Luis Castillo Sequera; Miguel Ángel Navarro Huerga
Título: Comercio electrónico y aspectos prácticos para su implementación con Magento
ISBN: 978-84-16133-55-0
Nº Páginas: 368
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 15/03/2015

- José Ramón Hilera González; Elena Campo Montalvo; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Guide for creating accesible digital content
ISBN: 978-84-15834-82-3
Nº Páginas: 256
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2015

- Luis Bengochea Martínez
Título: Formación virtual inclusiva y de calidad para el siglo XXI
ISBN: 978-84-338-5744-6
Nº Páginas: 468
Editorial: Editorial Universidad de Granada
Fecha Publicación: 02/2015

- Miguel Ángel Navarro Huerga; José Luis Castillo Sequera; Diaz Dominguez Luis
Título: Gestión de la Cartera de Proyectos de TIC
ISBN: 978-84-16133-56-7
Nº Páginas: 350
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 15/03/2015

- Oscar de Jesús Águila; Luis Bengochea Martínez; María del Carmen Cabrera; Janneth Chicaiza; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; Yolanda Patricia Preciado; Rocio Alicia Quintanilla; María Patricia Valencia
Título: Guía para crear contenidos digitales accesibles. Documentos, presentaciones, vídeos, audios y páginas web
ISBN: 978 - 84 - 16133 - 5
Nº Páginas: 257
Fecha Publicación: 2015

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Jaume Suñer
Título: Globally Monotone Extended Aggregation Functions In : Enric Trillas A Passion for Fuzzy Sets for Fuzzy Sets
ISBN: 978-3-319-16234--8
Nº Páginas: 19
Editorial: Springer-Verlag GMBH
Fecha Publicación: 2015

Colaboraciones en obras colectivas internacionales

- *Autor:* Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Zlatko Stapic; José Amelio Medina Merodio
Título Colaboración: A Study to Improve the Quality of Street Lighting in Spain
Título Obra: Energy Policy and Climate Change
Página Inicio: 394
Página Fin: 413
ISBN: 978-3-03842-157-3
Editorial: CHE115694943
Fecha Edición: 01/01/2015

- *Autor:* José Amelio Medina Merodio; Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; Sergio Borné Cores
Título Colaboración: The management of clinical incidents in ICT services through mobile applications
Título Obra: Proceedings of the 24rd International Conference on Information System Development
Página Inicio: 74
Página Fin: 84
ISBN: 978-962-442-393-8
Editorial: Universidad de Zagreb
País: Croacia
Fecha Edición: 01/08/2015

- *Autor:* José Amelio Medina Merodio; Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; Luis de Marcos Ortega; Leonardo Sánchez Pardo
Título Colaboración: Framework for development triages through mobile applications
Título Obra: Proceedings of the 24rd International Conference on Information System Development
Página Inicio: 97
Página Fin: 106
ISBN: 978-962-442-393-8
Editorial: Universidad de Zagreb
País: Croacia
Fecha Edición: 01/08/2015

- *Autor:* Salvador Otón Tortosa; Héctor Roderico Amado Salvatierra; José Ramón Hilera González; Eva García López; Antonio García Cabot
Título Colaboración: Considerations on Barriers to Effective E-learning toward Accessible Virtual Campuses
Título Obra: E-Learning - Instructional Design, Organizational Strategy and Management
Página Inicio: 415
Página Fin: 438
ISBN: 978-953-51-2188-6
Editorial: Intech Open Acces Publisher
País: Croacia
Fecha Edición: 21/10/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Adewole Adewumi; Onyeka Emebo; Sanjay Misra; Luís Fernández Sanz
Título: Tool Support for Cascading Style Sheets' Complexity Metrics
Evento: 4th International Conference on Soft Computing, Intelligent Systems, and Information Technology, ICSIIT 2015
Fecha Desde: 11/03/2015
Fecha Hasta: 14/03/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 1865-0929
Ciudad: Bali
País: Indonesia
Tipo Participación: Comunicación

- Antonio García Cabot; Eva García López; António Moreira Teixeira; Luis de Marcos Ortega; José Mota
Título: Gamifying Massive Open Online Courses with Elgg: An Experimental Strategy Designed for the ECO Project
Evento: European Distance and E-Learning Network 2015 Annual Conference (EDEN 2015)
Fecha Desde: 09/06/2015
Fecha Hasta: 12/06/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-615-5511-04-2
Tipo Participación: Ponencia

- Antonio García Cabot; Eva García López; Markku Karhu
Título: Creating accessible digital educational content: learning outcomes in Finland
Evento: VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015)
Fecha Desde: 04/02/2015
Fecha Hasta: 06/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Ponencia

- Çigdem Gencel; Luís Fernández Sanz
Título: A novel decision making platform for managing tradeoffs between quality, cost and time
Evento: Metrikon 2015
Fecha Desde: 05/11/2015
Fecha Hasta: 06/11/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-3-8440-4026-5
Ciudad: Köln
País: Alemania
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: MOOC-ESVIAL: Taller de accesibilidad para creadores de documentos textuales y multimedia
Evento: VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015)
Fecha Desde: 04/02/2015
Fecha Hasta: 06/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Ponencia

- Miriam Martínez Muñoz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: COMPHYSPORT, complejo físico-deportivo virtual
Evento: Actas del VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015)
Fecha Desde: 02/02/2015
Fecha Hasta: 04/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez
Título: Comité científico de Conferencia de Inteligencia Artificial 2015
Evento: Conferencia de Inteligencia Artificial 2015, CAEPIA2015
Fecha Desde: 09/11/2015
Fecha Hasta: 12/11/2015
Tipo Participación: Comité científico

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Javier Martín; Isabel Aguiló; Jaume Suñer; Pilar Fuster
Título: Consistency of qualitative judgements from discrete t-conorms
Evento: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, CAEPIA2015
Fecha Desde: 09/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
Año Publicación: 2015
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Antonio García Cabot
Título: Elearning, Communication and Open-data: Massive, Mobile, Ubiquitous and Open Learning; European Multiple MOOC Agregator
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 01/02/2015 a 31/07/2015.
Tipo: Postdoctoral

- Antonio García Cabot
Título: Massive Online Open Education Quality (MOOQ)
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 09/12/2015 a 06/02/2016.
Tipo: Postdoctoral

- Eva García López
Título: Aportaciones para la mejora de la usabilidad de las aplicaciones móviles turísticas
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 01/02/2015 a 31/07/2015.
Tipo: Postdoctoral

- Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Designing a gamified learning experience in massive open online courses
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 09/12/2015 a 06/02/2016.
Tipo: Postdoctoral

- José Manuel Gómez Pulido
Título: Desarrollo de algoritmos de optimización para el diseño de instalaciones termosolares y fotovoltaicas en edificios del sector terciario de bajo o nulo consumo energético|
Centro Externo: Universidad Tecnológica de Panamá
País: Panamá
Duración: 22/06/2015 a 05/07/2015.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Propuesta de nuevas herramientas de evaluación de la eficiencia energética urbana.
Autor: Alberto Gutiérrez Escolar
Director: José Manuel Gómez Pulido
Codirector/es: José María Gutiérrez Martínez
Fecha de Lectura: 18/12/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- An integrated practical approach for efficient software quality in the software development process
Autor: Sanjay Misra
Director: Luís Fernández Sanz
Fecha de Lectura: 10/11/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Modelo de integración de información contextual y radar en sistemas neuronales para seguimiento de maniobras de combate aéreo.
Autor: Antonio Navidad Pineda
Director: José Raúl Fernández del Castillo Díez
Codirector/es: Luis Usero Aragonés
Fecha de Lectura: 17/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Aceleración del Método de las Funciones Base Características Por Medio de Tarjetas Gráficas.
Autor: Juan Ignacio Pérez Sanz
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Codirector/es: José A. Frutos Redondo
Fecha de Lectura: 16/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Revisora para la revista Computers & Education
Investigador: Eva García López
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 16/10/2015
Fecha Fin: 16/10/2015
Tipo: Científico

- *Título:* CAEPIA2015
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 09/11/2015
Fecha Fin: 11/11/2015
Tipo: Científico

- *Título:* Revisora en el congreso 45th Annual Frontiers in Education (FIE)
Investigador: Eva García López
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 21/10/2015
Fecha Fin: 24/10/2015
Tipo: Científico

- *Título:* Revisora para la revista Electronics
Investigador: Eva García López
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 19/10/2015
Fecha Fin: 19/10/2015
Tipo: Científico

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Taller Internacional de Investigación Científica y tecnológica
Fecha Inicio: 14/05/2015
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Smartland - Ciudades Inteligentes
Fecha Inicio: 15/05/2015
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Smart Objects for Intelligents Agents
Fecha Inicio: 15/03/2015
Lugar: UTPL
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Dirección de Proyectos Informáticos
Fecha Inicio: 24/04/2015
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Aplicación de las TIC e Innovación para generar comunidades ecoeficientes
Fecha Inicio: 14/05/2015
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Motivación para la Iniciación a la Investigación
Fecha Inicio: 30/04/2015
Lugar: Universidad Nacional de Loja (UNL)
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Loja hacia la Investigación
Fecha Inicio: 04/05/2015
Lugar: Salón Plenario de la UTPL
Tipo: Conferencia

- *Responsable:* Gutiérrez de Mesa, José A.
Las Patentes Internacionales como otra actividad investigadora
Fecha Inicio: 09/03/2015
Lugar: Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* José Antonio Gutiérrez de Mesa
Taller de construcción del Plan y Agenda de Investigación de la Facultad de Ingeniería
Fecha Inicio: 15/05/2015
Tipo: Seminario

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- António Moreira Teixeira; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "MOOC-Maker: Construction of Management Capacities of MOOCs in Higher Education"
Universidade Aberta, Comisión Europea, 811.790 Euros, Portugal.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Portugal
Fecha Inicio: 15/10/2015
Fecha Fin: 14/10/2018

- António Moreira Teixeira; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "MOOQ: Massive Online Open Education Quality"
Universidade Aberta, Comisión Europea, 439.999 Euros, Portugal.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Portugal
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha Fin: 01/09/2018

- Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "eCF Council"
Universidad de Alcalá, Comisión Europea, 58.380 Euros, España.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2015
Fecha Fin: 31/10/2018

- Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Impartición del curso "Creating accesible digital educational contents" del Summer School (Information Technology)
Helsinki Metropolia University of Applied Sciences, Finlandia.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Finlandia
Fecha Inicio: 03/08/2015
Fecha Fin: 06/08/2015

ÁREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
La aplicación de tecnologías inteligentes para optimizar eficiencia energética en el contexto de las Smart Cities
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Universidad Alcalá-Universidad Rey Juan Carlos
Referencia: 2º premio CEI-2015
Presupuesto: 6.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2015
Fecha Fin: 31/12/2016
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Sistema de analítica predictiva para defensa en el ciberespacio basada en escenarios reproducibles
Director: Bernardo Alarcos Alcázar; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Ministerio de Defensa
Referencia: Defensa-2015.Exp:10032/15/0056/00
Presupuesto: 499.936 Euros.
Fecha Inicio: 25/11/2015
Fecha Fin: 31/10/2017

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
App sobre Seguimiento del Tratamiento Médico
Director: Roberto Barchino Plata
Entidad Financiadora: Asepeyo
Referencia: 120/2015
Presupuesto: 15.125 Euros.
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 12/03/2016
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Nuevo Diseño de Portales Colaborativos
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: EQA Certificados I+D+I, SL
Referencia: 34/2015
Presupuesto: 7.865 Euros.
Fecha Inicio: 17/03/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Proyectos para el 2015
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Referencia: 27/2015
Presupuesto: 16.819 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Desarrollos para Entornos Colaborativos
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Conferencia Rectores Universidades Españolas
Referencia: 95/2015
Presupuesto: 14.520 Euros.
Fecha Inicio: 01/07/2015
Fecha Fin: 30/10/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Bases de Datos noSQL
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Universitat Oberta de Catalunya
Referencia: 109/2015
Fecha Inicio: 18/03/2015
Fecha Fin: 23/07/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Creación del modelo de expresión de necesidades del proyecto ATAS (Adquisición de Talento mediante objetos de Aprendizaje semánticos)
Director: Elena García Barriocanal
Entidad Financiadora: Open Ximdex Evolution, S.L
Referencia: 106/2015
Presupuesto: 3.630 Euros.
Fecha Inicio: 11/03/2015
Fecha Fin: 10/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Optimización de desarrollos móviles en entornos industriales
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Envac Iberia SA
Referencia: 54/2015
Presupuesto: 22.222,23 Euros.
Fecha Inicio: 02/04/2015
Fecha Fin: 01/08/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Proyectos durante 2015
Director: Antonio Moratilla Ocaña
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Referencia: 70/2015
Presupuesto: 6.413 Euros.
Fecha Inicio: 18/06/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
DataSports
Director: Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Narrative Visualization OÜ
Referencia: 134/2015
Presupuesto: 18.000 Euros.
Fecha Inicio: 15/11/2015
Fecha Fin: 14/09/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Laboratorio CANDISPE de Desarrollos Avanzados
Director: Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Candispe
Referencia: 1/2015
Presupuesto: 261.965 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Investigaciones referentes al diseño de una herramienta de búsqueda y recuperación de recursos, compatible con otros sistemas y herramientas del SEADET
Director: Salvador Sánchez Alonso; Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Centro Geográfico del Ejército de Tierra
Referencia: 37/2015
Presupuesto: 20.000 Euros.
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 20/10/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Elaboración de Contenidos Docentes en materia de Gestión de la Seguridad, Per 6- Seguridad Informática
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja SA
Referencia: 92/2015
Presupuesto: 2.826,25 Euros.
Fecha Inicio: 23/03/2015
Fecha Fin: 22/03/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento Académico para el Máster en Business Intelligence y Big Data (Online) Curso 2015/2016
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Fundación Escuela de Organización Industrial
Referencia: 151/2015
Presupuesto: 14.320,35 Euros.
Fecha Inicio: 15/09/2015
Fecha Fin: 14/09/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Elaboración de Contenidos Docentes en materia de "Gestión de la Seguridad" Per 4-Seguridad Informática
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja SA
Referencia: 39/2015
Presupuesto: 3.174,47
Fecha Inicio: 02/03/2015
Fecha Fin: 02/04/2015

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
LPS BIGGER: Línea de productos software para big data a partir de aplicaciones innovadoras en entornos reales
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Taiger Spain, S.L.
Referencia: 42/2015
Presupuesto: 286.714,34 Euros.
Fecha Inicio: 14/04/2015
Fecha Fin: 31/12/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de Proyectos
Director: Luis Usero Aragonés
Entidad Financiadora: EQA Certificados I+D+I, SL
Referencia: 81/2015
Presupuesto: 907,5 Euros.
Fecha Inicio: 21/09/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cátedra de Ciberseguridad Prosegur
Director: Salvador Otón Tortosa; Roberto Barchino Plata
Entidad Financiadora: Prosegur Cia Seguridad S.A.
Referencia: CATEDRA2015-002
Presupuesto: 180.000 Euros.
Fecha Inicio: 28/05/2015
Fecha Fin: 27/05/2018

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Stavic Zlatko; José Amelio Medina Merodio
Título: A Study to Improve the Quality of Street Lighting in Spain
Nombre Revista: Energies
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 976
Página Fin: 994
ISSN/Revista: 1996-1073
Fecha Publicación: 29/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: Managing the quality of e-learning resources
Nombre Revista: Computer Applications in Engineering Education
Nº Revista: 4
Volumen: 23
Página Inicio: 477
Página Fin: 488
ISSN/Revista: 1061-3773
Fecha Publicación: 01/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega
Título: An experiment with content distribution methods in touchscreen mobile devices
Nombre Revista: Applied Ergonomics
Volumen: 50
Página Inicio: 79
Página Fin: 86
ISSN/Revista: 0003-6870
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; José J. Martínez Herraiz
Título: Comparing zooming methods in mobile devices: Effectiveness, efficiency and user satisfaction in touch and non-touch smartphones
Nombre Revista: International Journal of Human-Computer Interaction
Nº Revista: 11
Volumen: 31
Página Inicio: 777
Página Fin: 789
ISSN/Revista: 1044-7318
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Castillo Sequera; Jimmy Rosales Huamaní; José Miguel Cañamero; Fabricio Puente Mancilla
Título: A proposal of an E-learning Inter-operable Platform Based On Semantic Web
Nombre Revista: Creative Education
Nº Revista: 8
Volumen: 6
Página Inicio: 738
Página Fin: 744
ISSN/Revista: 2151-4755
Fecha Publicación: 19/05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Castillo Sequera; Rosales Huamani Jimmy; Puente Mansilla Fabricio; Boza Quispe Gustavo
Título: A Prototype of a Semantic Platform with a Speech Recognition System for Visual Impaired People
Nombre Revista: Journal of Intelligent Learning Systems and Applications
Nº Revista: 4
Volumen: 7
Página Inicio: 87
Página Fin: 92
ISSN/Revista: 2150-8402
Fecha Publicación: 29/09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Castillo Sequera; Washington Luna
Título: Collaboration in the Cloud for Online Learning Environment: An Experience Applied to Laboratories
Nombre Revista: Creative Education
Nº Revista: 13
Volumen: 6
Página Inicio: 1435
Página Fin: 1445
ISSN/Revista: 2151-4755
Fecha Publicación: 05/08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Antonio García Cabot; Eva García López; José Amelio Medina Merodio
Título: Parliamentary Optimization to Build Personalized Learning Paths: Case Study in Web Engineering Curriculum
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 4
Volumen: 31
Página Inicio: 1092
Página Fin: 1105
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis Usero Aragonés
Título: Cloud Management and Governance: Adapting IT Outsourcing to External Provision of Cloud-Based IT Services
Nombre Revista: International Journal of Advanced Computer Science and Applications - See more at: <http://thesai.org/Publications/IJACSA#sthash.4R6BIWha.dpuf>
Nº Revista: 10
Volumen: 6
Página Inicio: 86
Página Fin: 93
ISSN/Revista: 2158-107X
Fecha Publicación: 10/10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Morales Chan; Rocael Hernández Rizzardini; José Amelio Medina Merodio; Roberto Barchino Plata
Título: MOOC Using Cloud-based Tools: A Study of Motivation and Learning Strategies in Latin America
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 3
Volumen: 31
Página Inicio: 901
Página Fin: 911
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rodrigo Fernandez Millan; José Amelio Medina Merodio; Roberto Barchino Plata; José J. Martínez Herraiz; José María Gutiérrez Martínez
Título: Laboratory Test Expert System for Clinical Diagnosis Support in Primary Health Care
Nombre Revista: Applied Sciences-Basel
Volumen: 5
Página Inicio: 222
Página Fin: 240
ISSN/Revista: 2076-3417
Fecha Publicación: 04/08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- José Luis Castillo Sequera; Miguel Ángel Navarro Huerga
Título: Comercio electrónico y aspectos prácticos para su implementación con Magento
ISBN: 978-84-16133-55-0
Nº Páginas: 368
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 15/03/2015
- José Ramón Hilera González; Elena Campo Montalvo; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Guide for creating accessible digital content
ISBN: 978-84-15834-82-3
Nº Páginas: 256
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 2015
- Miguel Ángel Navarro Huerga; José Luis Castillo Sequera; Diaz Dominguez Luis
Título: Gestión de la Cartera de Proyectos de TIC
ISBN: 978-84-16133-56-7
Nº Páginas: 350
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 15/03/2015
- Oscar de Jesús Águila; Luis Bengochea Martínez; María del Carmen Cabrera; Janneth Chicaiza; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo; Yolanda Patricia Preciado; Rocio Alicia Quintanilla; María Patricia Valencia
Título: Guía para crear contenidos digitales accesibles. Documentos, presentaciones, vídeos, audios y páginas web
ISBN: 978 - 84 - 16133 - 5
Nº Páginas: 257
Fecha Publicación: 2015

Colaboraciones en obras colectivas internacionales

- *Autor:* Alberto Gutiérrez Escolar; Ana Castillo Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José María Gutiérrez Martínez; Zlatko Stapic; José Amelio Medina Merodio
Título Colaboración: A Study to Improve the Quality of Street Lighting in Spain
Título Obra: Energy Policy and Climate Change
Página Inicio: 394
Página Fin: 413
ISBN: 978-3-03842-157-3
Editorial: CHE115694943
Fecha Edición: 01/01/2015

- *Autor:* Salvador Otón Tortosa; Héctor Roderico Amado Salvatierra; José Ramón Hilera González; Eva García López; Antonio García Cabot
Título Colaboración: Considerations on Barriers to Effective E-learning toward Accessible Virtual Campuses
Título Obra: E-Learning - Instructional Design, Organizational Strategy and Management
Página Inicio: 415
Página Fin: 438
ISBN: 978-953-51-2188-6
Editorial: Intech Open Acces Publisher
País: Croacia
Fecha Edición: 21/10/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Eugenio José Fernández Vicente
Título: Measurement Tools of the Maturity Model for IT Service Outsourcing in Higher Education Institutions
Evento: ICIS 2015 : XIII International Conference on Information System
Fecha Desde: 13/01/2015
Fecha Hasta: 14/01/2015
Ciudad: ZURICH
País: Suiza
Tipo Participación: Ponencia
- José Luis Castillo Sequera; Martín Muñoz del Rio
Título: Implementación de Prototipo de Interface de Lenguaje Natural a Base de Datos
Evento: CISTI2015 - 10ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, a celebrar entre el 17 y 20 de Junio de 2015, en Águeda, Aveiro, Portugal.
Fecha Desde: 17/06/2015
Fecha Hasta: 20/06/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-898-98434-5-5
Ciudad: Aveiro
País: Portugal
Tipo Participación: Ponencia
- José Luis Castillo Sequera; Miguel Duque; Ivonne Rodriguez
Título: Mejora de la navegación de sitios Web educativos para personas daltónicas mediante la creación de patrones de accesibilidad y usabilidad Web.
Evento: of Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad Virtual (CAFVI2015)
Fecha Desde: 04/02/2015
Fecha Hasta: 06/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Ponencia
- José Luis Castillo Sequera; Washington Luna Encalada; Fanny Pérez
Título: Modelo de aprendizaje de Tecnología de Información en plataformas MOOC's: Un caso práctico
Evento: Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad Virtual (CAFVI2015)
Fecha Desde: 04/02/2015
Fecha Hasta: 06/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Ponencia

- Luis Bengochea Martínez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; María José Domínguez Alda; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: MOOC-ESVIAL: Taller de accesibilidad para creadores de documentos textuales y multimedia
Evento: VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015)
Fecha Desde: 04/02/2015
Fecha Hasta: 06/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Ponencia

- Miriam Martínez Muñoz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: COMPHYSPORT, complejo físico-deportivo virtual
Evento: Actas del VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015)
Fecha Desde: 02/02/2015
Fecha Hasta: 04/02/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-338-5744-6
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Antonio García Cabot
Título: Massive Online Open Education Quality (MOOQ)
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 09/12/2015 a 06/02/2016.
Tipo: Postdoctoral

- Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Designing a gamified learning experience in massive open online courses
Centro Externo: Universidade Aberta
País: Portugal
Duración: 09/12/2015 a 06/02/2016.
Tipo: Postdoctoral

- M. Carmen Pagés Arévalo
Título: project ICEBERG partially funded by EU under the Marie Curie IAPP program with contract number 324356
Centro Externo: ASSIOMA.net
País: Italia
Duración: 30/08/2015 a 13/09/2015.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Social Network Analysis in Elearning Environments: a Study of Learner's Interactions From Several Perspectives.
Autor: Karina Lorena Cela Rosero
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Codirector/es: Salvador Sánchez Alonso
Fecha de Lectura: 03/07/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Propuesta de nuevas herramientas de evaluación de la eficiencia energética urbana.
Autor: Alberto Gutiérrez Escolar
Director: José Manuel Gómez Pulido
Codirector/es: José María Gutiérrez Martínez
Fecha de Lectura: 18/12/2015
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Aplicación del Análisis de Sentimientos a la Evaluación de Datos Generados en Medios Sociales.
Autor: Rutilio Rodolfo López Barbosa
Director: Salvador Sánchez Alonso
Codirector/es: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Fecha de Lectura: 25/09/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Modelo de integración de información contextual y radar en sistemas neuronales para seguimiento de maniobras de combate aéreo.
Autor: Antonio Navidad Pineda
Director: José Raúl Fernández del Castillo Díez
Codirector/es: Luis Usero Aragonés
Fecha de Lectura: 17/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Interlinking Educational Data To Web of Data.
Autor: Enayat Rajabi
Director: Salvador Sánchez Alonso
Codirector/es: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Fecha de Lectura: 22/05/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Leveraging the Consumption of Linguistic Open Data for Educational Purposes.
Autor: Antonio Jesús Roa Valverde
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Codirector/es: Dieter Fensel
Fecha de Lectura: 24/06/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Externalización de Servicios Ti :aplicación Al Eees.
Autor: Victoriano Valencia García
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Codirector/es: Luis Usero Aragonés
Fecha de Lectura: 30/09/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Revisor de Artículos: Journal of Engineering Science and Technology
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 01/04/2015
Fecha Fin: 31/07/2015
Tipo: Comités científicos de revistas
- *Título:* Congreso Iberoamericano de Educación - CIEDUC 2015 -VIII Congreso Iberoamericano de Educación Científica - Comité Científico
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 21/05/2015
Tipo: Científico
- *Título:* II Congreso Internacional de Educación a Distancia y Virtual - Comité Científico
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 09/05/2015
Tipo: Científico
- *Título:* Revisor de Artículos: 3rd Ibero American Conference on Applied Computing 2015 (CIACA 2015)
Investigador: José Luis Castillo Sequera
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 01/06/2015
Fecha Fin: 01/12/2015
Tipo: Comités científicos de revistas

Actividades de cooperación internacional

Acciones integradas y bilaterales

- António Moreira Teixeira; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "MOOC-Maker: Construction of Management Capacities of MOOCs in Higher Education"
Universidade Aberta, Comisión Europea, 811.790 Euros, Portugal.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Portugal
Fecha Inicio: 15/10/2015
Fecha Fin: 14/10/2018

- António Moreira Teixeira; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "MOOQ: Massive Online Open Education Quality"
Universidade Aberta, Comisión Europea, 439.999 Euros, Portugal.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: Portugal
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha Fin: 01/09/2018

- Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Participación en el proyecto europeo "eCF Council"
Universidad de Alcalá, Comisión Europea, 58.380 Euros, España.
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2015
Fecha Fin: 31/10/2018

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE
INGENIERÍA**