

Memoria de Investigación 2016

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
Plataforma avanzada de análisis de Startups intensivas en tecnología para el ecosistema de capital riesgo
Director: Antonio García Cabot; José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: RTC-2016-4869-7
Presupuesto: 131.433 Euros.
Fecha Inicio: 07/03/2016
Fecha Fin: 31/12/2018

- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Desarrollo de Herramienta de Simulación Electromagnética Basada en Compresión Matricial y Esquemas Avanzados de Paralelización
Director: Carlos Delgado Hita
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2016/EXP-082
Presupuesto: 6.500 Euros.
Fecha Inicio: 16/12/2016
Fecha Fin: 15/12/2017

- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Proyección del impacto del cambio climático en los glaciares de los Andes mediante la aplicación de algoritmos bio-inspirados.
Director: Abdelhamid Tayebi Tayebi
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2016/EXP-055
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 16/12/2016
Fecha Fin: 15/12/2017

- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Paralelización avanzada de técnicas asintóticas de alta frecuencia en sistemas multiprocesador
Director: Lorena Lozano Plata
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2016/EXP-065
Presupuesto: 6.500 Euros.
Fecha Inicio: 16/12/2016
Fecha Fin: 15/02/2018

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Cálculo de la propagación radio entre vehículos en las banda de 5.9 GHz en un rango de distancias entre vehículo de 0,1 m a 500 m
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Advanced Automotive Antennas, SL
Referencia: 29/2016
Presupuesto: 48.400 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2016
Fecha Fin: 28/02/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Medida de dos antenas para Inster en la banda de 28 GHz
Director: Manuel Felipe Cátedra Pérez
Entidad Financiadora: Inster Tecnologia y Comunicaciones SA
Referencia: 70/2016
Presupuesto: 2.420 Euros.
Fecha Inicio: 11/07/2016
Fecha Fin: 10/09/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación Proyectos AENOR
Director: Luis Fernández Sáenz
Entidad Financiadora: Aenor Internacional S.A.
Referencia: 47/2016
Presupuesto: 726 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2016
Fecha Fin: 13/05/2018

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Revisiones de Trabajos Fin de Máster en el Fin de Máster en Seguridad Informática PER 7
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 39/2016
Presupuesto: 200 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2016
Fecha Fin: 16/03/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Gestión de la Seguridad en el Máster en Ingeniería de Software sIstemas informáticos, PER 1
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 40/2016
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 28/03/2016
Fecha Fin: 30/09/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Gestión de la Seguridad en el Máster en Seguridad Informática, PER 7
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 41/2016
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 30/03/2016
Fecha Fin: 30/09/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Gestión de la Seguridad en el Máster en Ingeniería de Software y sistemas informáticos, PER
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 49/2016
Presupuesto: 1.028,83 Euros.
Fecha Inicio: 28/03/2016
Fecha Fin: 27/11/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Diseño, configuración y puesta en marcha de un centro de operaciones de seguridad
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Eulen Seguridad, S.A.
Referencia: 64/2016
Presupuesto: 90.750 Euros.
Fecha Inicio: 01/06/2016
Fecha Fin: 28/02/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento sobre la "Revisión de propuestas de TFM" en el Máster en Seguridad Informática, PER
8
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 101/2016
Presupuesto: 200 Euros.
Fecha Inicio: 25/07/2016
Fecha Fin: 24/08/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de seguridad informática
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 155/2016
Presupuesto: 671,14 Euros.
Fecha Inicio: 05/09/2016
Fecha Fin: 04/03/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de seguridad informática
Director: José J. Martínez Herráiz
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja - UNIR
Referencia: 156/2016
Presupuesto: 640 Euros.
Fecha Inicio: 26/09/2016
Fecha Fin: 25/02/2017

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Cátedra Lazarus de Informática Forense y Seguridad
Director: José J. Martínez Herraiz
Entidad Financiadora: Lazarus Technology SL
Referencia: Catedra2016-005
Presupuesto: 90.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/06/2016
Fecha Fin: 05/06/2017

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Big Data y Analítica Predictiva Bancaria
Director: José Ignacio Olmeda Martos
Entidad Financiadora: Rural Servicios Informaticos SC
Referencia: Catedra2016-006
Presupuesto: 90.000 Euros.
Fecha Inicio: 05/07/2016
Fecha Fin: 04/07/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: A Learning Quality Metadata approach: Automatic quality assessment of virtual training from metadata
Nombre Revista: Computer Standards and Interfaces
Volumen: 45
Página Inicio: 45
Página Fin: 61
ISSN/Revista: 0920-5489
Fecha Publicación: 01/03/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Título: The Maritime Navigation Radars in Spain at the Beginning of the Francoist Regime
Nombre Revista: Bulletin of the Scientific Instrument Society
Fecha Publicación: 01/12/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Juan José Cuadrado Gallego; Miguel David Monzón Fernández-Bermejo; Luis Usero Aragonés
Título: Analysis of the impact of file formats for open data analytics efficiency: a case study with R
Nombre Revista: Global Science & Technology Forum Journal on Computing
Nº Revista: I
Volumen: 5
Página Inicio: 40
Página Fin: 44
ISSN/Revista: 2251 - 3043
Fecha Publicación: 08/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Luis de Marcos Ortega; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: On the Effectiveness of Game-like and Social Approaches in Learning: Comparing Educational Gaming, Gamification & Social Networking Computers & Education
Nombre Revista: Computers and Education
Nº Revista: April 2016
Volumen: 95
Página Inicio: 99
Página Fin: 113
ISSN/Revista: 0360-1315
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Eva García López; Antonio García Cabot; José Amelio Medina Merodio; Adrián Domínguez Díaz; José J. Martínez Herraiz; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Social network analysis of a gamified e-learning course: Small-world phenomenon and network metrics as predictors of academic performance
Nombre Revista: Computers in Human Behavior
Volumen: 60
Página Inicio: 312
Página Fin: 321
ISSN/Revista: 0747-5632
Fecha Publicación: 07/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Nancy Juduth Cruz Hinojosa; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Literature review of the situation research faces in the application of ITIL in Small and Medium Enterprises
Nombre Revista: Computer Standards and Interfaces
Nº Revista: C
Volumen: 48
Página Inicio: 124
Página Fin: 138
ISSN/Revista: 0920-5489
Fecha Publicación: 01/11/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Olaperi Yeside Sowunmi.; Sanjay Misra; Luís Fernández Sanz; Broderick Crawford; Rircado Soto
Título: An empirical evaluation of software quality assurance practices and challenges in a developing country: a comparison of Nigeria and Turkey
Nombre Revista: SpringerPlus
Nº Revista: 1921
Volumen: 5
Página Inicio: 1
Página Fin: 13
Fecha Publicación: 04/11/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Hector R. Amado Salvatierra; Rocael Hernández Rizzardini; Nelson Piedra
Título: Towards a Semantic Definition of a Framework to Implement Accessible e-Learning Projects
Nombre Revista: Journal of Universal Computer Science
Nº Revista: 7
Volumen: 22
Página Inicio: 921
Página Fin: 942
ISSN/Revista: 0948-695X
Fecha Publicación: 01/07/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Jaume Suñer; Javier Martin; Pilar Fuster; Isabel Aguiló
Título: Preference structures: qualitative judgements based on smooth t-conorms
Nombre Revista: Information Sciences
Volumen: 366
Página Inicio: 175
Página Fin: 176
ISSN/Revista: 0020-0255
Fecha Publicación: 06/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Zlatko Stapic; Luis de Marcos Ortega; Vjerran Strahonja; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: Scrutinizing Systematic Literature Review Process in Software Engineering
Nombre Revista: TEM Journal (Technology, Education, Management, Informatics)
Nº Revista: 1
Volumen: 5
Página Inicio: 104
Página Fin: 116
ISSN/Revista: 2217-8309
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- António Moreira Teixeira; Antonio García Cabot; Eva García López; José Mota; Luis de Marcos Ortega
Título: A new competence-based approach for personalizing MOOCs in a mobile collaborative and networked environment
Nombre Revista: RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia
Nº Revista: 1
Volumen: 19
Página Inicio: 143
Página Fin: 160
ISSN/Revista: 1138-2783
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- Héctor Yago Corral; Julia Clemente Párraga
Título: Monitorización del aprendizaje del estudiante
ISBN: 978-3-639-47751-1
Fecha Publicación: 12/08/2016
- M. Ángeles Fernández de Sevilla Vellón; María Jesús Algar Díaz
Título: Introducción práctica a la programación con Python
ISBN: 978-84-16599-90-5
Nº Páginas: 413
Fecha Publicación: 01/09/2016
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: ISSA Guidelines on Information and Communication Technology. Version 2
ISBN: 978-92-843-1201-6
Nº Páginas: 136
Editorial: International Social Security Association
País: Suiza
Fecha Publicación: 06/2016

- Tomasa Calvo Sánchez
Título: Fuzzy logic and Information Fusion, To Commemorate the 70th Birthday of Professor Gaspar Mayor
ISBN: 978-3-319-30421-2
Nº Páginas: 242
Fecha Publicación: 04/2016

- Tomasa Calvo Sánchez; Joan Torrens; J. Suñer
Título: A prolific career on fuzzy sets and aggregation functions, In: Fuzzy logic and Information Fusion
ISBN: 978-3-319-30419-9
Editorial: SPRINGER-VERLAG GMBH
Fecha Publicación: 07/06/2016

- Tomasa Calvo Sánchez; Pilar Fuster; Jaume Suñer; Isabel Aguiló; Javier Martin; Oscar Valero
Título: New Advances in the Aggregation of the Asymmetric Distances. The Bounded Case In: Fuzzy logic and Information Fusion, To Commemorate the 70th Birthday of Professor Gaspar Mayor
ISBN: 978-3-319-30419-9
Fecha Publicación: 04/2016

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Maintenance of Street Lighting Systems using mobile phones
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 67
Página Fin: 78
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Optimizing lighting in the workplace and occupational risk prevention through mobile applications
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 223
Página Fin: 234
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Título Colaboración: El radar de navegación marítima en los primeros años del franquismo
Título Obra: Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra 1714, 1814, 1914
Fecha Edición: 01/03/2016
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título Colaboración: Emprendimiento e Innovación en las Universidades
Título Obra: Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Página Inicio: 313
Página Fin: 322
ISBN: 978-84-16599-29-5
Editorial: Universidad Politécnica Salesiana
País: Ecuador
Fecha Edición: 09/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberth Figueroa Díaz
Título Colaboración: Implementación de una plataforma para análisis de datos un enfoque de Big Data y Datamining
Título Obra: Tecnología y accesibilidad; Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Página Inicio: 341
Página Fin: 348
ISBN: 978-84-16599-29-5
Editorial: Universidad Politécnica Salesiana
País: Ecuador
Fecha Edición: 09/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* José María Gutiérrez Martínez; Ana Castillo Martínez; José Amelio Medina Merodio; Alberto Gutiérrez Escolar; Zlatko Stapic; Jose Manuel Medrano Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Estimation of Energy Consumption in Street Lighting using Mobile Devices
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 55
Página Fin: 66
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Juan Aguado Delgado; Cristian Timbi Sisalima; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título Colaboración: Experiencia de evaluación de accesibilidad móvil
Título Obra: Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Página Inicio: 155
Página Fin: 162
ISBN: 978-84-16599-29-5
País: Ecuador
Fecha Edición: 01/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Nancy Juduth Cruz Hinojosa; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título Colaboración: Una herramienta que facilita el acceso de las PYMEs a ITIL como garantía de buenas prácticas
Título Obra: Tecnología y accesibilidad: Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Página Inicio: 608
Página Fin: 615
ISBN: 978-9978-10-256-5
Editorial: Universidad Politécnica Salesiana
País: Ecuador
Fecha Edición: 09/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Olaperi Yeside Sowunmi; Sanjay Misra; Luís Fernández Sanz; José Amelio Medina Merodio
Título Colaboración: Framework For Academic Advice Through Mobile Applications
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 67
Página Fin: 78
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Oscar Yago Corral; Juan Aguado Delgado; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título Colaboración: Revisión de estudios primarios sobre los beneficios de los videojuegos en usuarios con diversidad funcional
Título Obra: Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Página Inicio: 86
Página Fin: 92
ISBN: 978-84-16599-29-5
País: Ecuador
Fecha Edición: 01/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Santiago Galicia Martínez; Manuel Avezuela Martínez; José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título Colaboración: Guía de adaptación de la Ley Orgánica de Protección de Datos en Administraciones acogidas a la Ley de Grandes Ciudades
Título Obra: Tecnología y accesibilidad; Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas
Página Inicio: 480
Página Fin: 489
Editorial: Universidad Politécnica Salesiana
País: Ecuador
Fecha Edición: 09/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Tomasa Calvo Sánchez
Título Colaboración: Gaspar Mayor: A prolific career on fuzzy sets and aggregation functions
Título Obra: LOBFI
Página Inicio: 1
Página Fin: 10
ISBN: 978-3-319-24751-9
Editorial: springer
Fecha Edición: 16/05/2016
Tipo de libro: Otros

- *Autor:* Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Jaume Suñer
Título Colaboración: Associative Globally Monotone Extended Aggregation Functions
Título Obra: Claudio Moraga: A Passion for Multi-Valued Logic and Soft Computing
Página Inicio: 295
Página Fin: 304
ISBN: 978-3-319-48316-0
Editorial: SPRINGER-VERLAG GMBH
País: Alemania
Fecha Edición: 09/2016
Tipo de libro: Otros

- *Autor:* Tomasa Calvo Sánchez; Pilar Fuster Parra; Jaume Suñer; Javier Martín; Isabel Aguiló; Oscar Valero
Título Colaboración: New Advances in the Aggregation of Asymmetric Distances. The Bounded Case
Título Obra: Fuzzy Logic and Information Fusion
Página Inicio: 101
Página Fin: 122
ISBN: 978-3-319-24751-9
Editorial: SPRINGER
Fecha Edición: 16/05/2016
Tipo de libro: Otros

- *Autor:* Tomasa Calvo Sánchez; Pilar Fuster Parra; Ramón Fuentes
Título Colaboración: On weighting triangles using fuzzy relations. Its Application to Aggregation Functions
Título Obra: Fuzzy Logic and Information Fusion
Página Inicio: 79
Página Fin: 100
ISBN: 978-3-319-24751-9
Editorial: springer
Fecha Edición: 16/05/2016
Tipo de libro: Otros

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título: Maintenance of street lighting systems using mobile phones
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- Enrique García Cortés; José Amelio Medina Merodio
Título: Aplicación para la gestión de calidad en institutos de Formación Profesional
Evento: VII Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2016)
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; António Moreira Teixeira; Maria do Carmo Teixeira Pinto
Título: An Experiment of Social-Gamification in Massive Open Online Courses: The ECO iMOOC
Evento: European Distance and E-Learning Network 2016 Annual Conference (EDEN 2016)
Fecha Desde: 14/06/2016
Fecha Hasta: 17/06/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-615-5511-10-3
Ciudad: Budapest
País: Hungría
Tipo Participación: Comunicación

- Gustavo Romero Vázquez; Álvaro Somolinos Yagüe; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Computer Tool for the Analysis and Design of Lens Antennas
Evento: URSI 2016 - XXXI Simposium Nacional de la Unión científica Internacional de Radio
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Tipo Participación: Comunicación

- Héctor Yago Corral; Juan Aguado Delgado; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título: Revisión de estudios primarios sobre los beneficios de los videojuegos en usuarios con diversidad funcional
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Javier Moreno Garrido; Álvaro Somolinos Yagüe; Gustavo Romero Vázquez; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Computational methods for analysis and design of Radomes
Evento: URSI 2016 - XXXI Simposium Nacional de la Unión científica Internacional de Radio
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Tipo Participación: Comunicación

- Jorge-Luis Gómez-González; Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Alexandra González Aguña; León Atilano González Sotos
Título: Modelado de casos clínicos para la toma de decisiones efectiva
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- José Amelio Medina Merodio; Ana Castillo Martínez; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Santiago Lozano López; Salvador Otón Tortosa; Juan Aguado Delgado
Título: Optimizing Lighting in the Workplace and Occupational Risk Prevention through Mobile Applications
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- José Antonio Gutiérrez de Mesa
Título: Emprendimiento e innovación en Universidades
Evento: ATICA 2016
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- José María Gutiérrez Martínez; Ana Castillo Martínez; José Amelio Medina Merodio; Alberto Gutiérrez Escolar; Zlatko Stapic; Jose Manuel Medrano Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José J. Martínez Herraiz
Título: Estimation of Energy Consumption in Street Lighting using Mobile Devices
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- José Ramón Hilera González; Salvador Otón Tortosa
Título: Towards a Service-based Architecture for Web Accessibility Federated Evaluation
Evento: 9TH International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2016)
Fecha Desde: 24/04/2016
Fecha Hasta: 28/04/2016
ISBN/ISSN: 978-1-61208-468-8
Ciudad: Venecia
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Aguado Delgado; Cristian Timbi Sisalima; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título: Experiencia de evaluación de accesibilidad móvil
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Luís Fernández Sanz; José Amelio Medina Merodio; Josefa Gómez Pérez; Sanjay Misra
Título: Analysis of Expectations of Students and Their Initial Concepts on Software Quality
Evento: The Eleventh International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2016
Fecha Desde: 21/08/2016
Fecha Hasta: 25/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-1-61208-498-5
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Luís Fernández Sanz; Josefa Gómez Pérez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; Sanjay Misra
Título: Researching Human and Organizational Factors Impact for Decisions on Software Quality
Evento: 11th International Joint Conference on Software Technologies
Fecha Desde: 24/07/2016
Fecha Hasta: 26/07/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-989-758-194-6
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- M.A. Saporetti; M. Sierra Castañer; L.J. Foged; E. Jørgensen; T. Voigt; A. Michel; D. Tallini; B. Kolundzija; M. Böttcher; A. Wien; M. Orefice; G. Giordanengo; G. Dassano; J. M. Serna; Manuel Felipe Cátedra Pérez; Álvaro Somolinos Yagüe; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego
Título: Measurements and simulations correlation of high reliability reflector antenna
Evento: 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)
Fecha Desde: 10/04/2016
Fecha Hasta: 15/04/2016
Ciudad: Davos
País: Suiza
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel Felipe Cátedra Pérez; Iván González Diego; María Jesús Algar Díaz; Aaron González; Álvaro Somolinos Yagüe; Gustavo Romero Vázquez; Javier Moreno Garrido
Título: Analysis of collision avoidance systems for automobile applications
Evento: 2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI)
Fecha Desde: 26/06/2016
Fecha Hasta: 01/07/2016
Ciudad: Fajardo
País: Puerto Rico
Tipo Participación: Comunicación

- María Jesús Algar Díaz; Álvaro Somolinos Yagüe; Javier Moreno Garrido; Iván González Diego; Manuel Felipe Cátedra Pérez
Título: Overview of Some Numerical Techniques for the Analysis of the Electromagnetic Scattering by Wind Turbines
Evento: 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)
Fecha Desde: 10/04/2016
Fecha Hasta: 15/04/2016
Ciudad: Davos
País: Suiza
Tipo Participación: Comunicación

- Olaperi Yeside Sowunmi.; Sanjay Misra; Luís Fernández Sanz; José Amelio Medina Merodio
Título: Framework for Academic Advice through Mobile Applications
Evento: 25th International Conference on Information Systems Development (ISD), 2016
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Salvador Otón Tortosa; Cristian Fernando Timbi Sisalima; José Ramón Hilera González; Paola Cristina Ingavelez Guerra
Título: Developing a RESTful API for a Web Accessibility Evaluation Tool
Evento: 18TH International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2016)
Fecha Desde: 25/04/2016
Fecha Hasta: 28/04/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 78-989-758-187-8
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Cristian Fernando Timbi Sisalima; Carlos Iván Martín Amor; Juan Aguado Delgado
Título: Comparative Analysis of Online Web Accessibility Evaluation Tools
Evento: 25TH International Conference on Information Systems Development (ISD 2016)
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Sergio Caro Álvaro; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Evaluación de Usabilidad de la Mensajería Instantánea en iOS y Android
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad (ATICAcces 2016)
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Sergio Caro Álvaro; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega
Título: Gamificación Social en MOOCs: Plataforma Gamificada Basada en Elgg
Evento: VII Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2016)
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Gaspar Mayor; Jaume Suñer; Isabel Aguiló; Pilar Fuster
Título: Functions preserving a class of fuzzy binary relations
Evento: ESTYLF'2016
Fecha Desde: 25/05/2016
Fecha Hasta: 27/05/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-84-608-7831-5
Tipo Participación: Comunicación

- Tomasa Calvo Sánchez; Gleb Beliakov; Tim Wilkim
Título: Robust OWA-Based aggregation for data with outliers
Evento: Conference FUZZ-IEEE 2016 <http://www.wcci2016.org/index.php>
Fecha Desde: 24/07/2016
Fecha Hasta: 29/07/2016
Año Publicación: 2016
Ciudad: Vancouver
País: Canadá
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco Manuel Sáez de Adana Herrero
Título: Estudio de la influencia de EEUU en el desarrollo de latecnología radar en España
Centro Externo: Universidad de Harvard
País: Estados Unidos
Duración: 01/07/2016 a 30/09/2016.
Tipo: Estancias en otro Centro

- Tomasa Calvo Sánchez
Título: Estancia Investigación colaboración con Grupo LOBFI
Centro Externo: Universitat de les Illes Balears
País: España
Duración: 03/10/2016 a 28/10/2016.
Tipo: Otras

- Tomasa Calvo Sánchez
Título: Implicit averaging functions
Centro Externo: Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University
País: Bélgica
Duración: 11/05/2016 a 22/05/2016.
Tipo: Postdoctoral

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Aplicación de la teoría del equilibrio de potencias en entornos reverberantes para el cálculo de la efectividad de apantallamiento.
Autor: Sergio Fernández Romero
Director: Iván González Diego
Fecha de Lectura: 16/06/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Metodología de Implantación de Modelo de Gestión del Conocimiento Estratégico
Autor: Nancy Judith Cruz Hinojosa
Director: José A. Gutiérrez de Mesa
Fecha de Lectura: 29/11/2016
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Validación de metaherramientas basadas en TIC y dispositivos móviles para la mejora y optimización de entornos de ingeniería
Autor: Ana Castillo Martínez
Director: José María Gutiérrez Martínez
Codirector/es: José Manuel Gómez Pulido
Fecha de Lectura: 29/01/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Análisis de la Relevancia de la Coordinación Relacional en la Excelencia de la Educación Online
Autor: María del Carmen Gallego Sánchez
Director: Carmen de Pablos Heredero
Codirector/es: José Amelio Medina Merodio
Fecha de Lectura: 02/11/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Revisora en el congreso 46th Annual Frontiers in Education (FIE)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 12/10/2016
Fecha Fin: 15/10/2016
Tipo: Científico

- *Título:* Estylf2016
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 25/05/2016
Fecha Fin: 27/05/2016
Tipo: Científico

- *Título:* 2016 IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 25/07/2016
Fecha Fin: 29/07/2016
Tipo: Científico

- *Título:* Comité científico del 23rd IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2016)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 27/06/2016
Fecha Fin: 02/07/2016
Tipo: Científico

- *Título:* CAEPIA-LODISCO.- VI Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing
Investigador: Tomasa Calvo Sánchez
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 14/09/2016
Fecha Fin: 16/09/2016
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: LENGUAJE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Realizar investigaciones referentes a establecer un análisis y diseño de recursos docentes en entornos on-line
Director: Roberto Barchino Plata
Entidad Financiadora: Inform MBL
Referencia: 93/2016
Presupuesto: 4.235 Euros.
Fecha Inicio: 27/06/2016
Fecha Fin: 26/06/2017
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de seguridad informática
Director: Roberto Barchino Plata
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja – UNIR
Referencia: 157/2016
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 26/09/2016
Fecha Fin: 25/02/2017
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de Proyectos AENOR
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: AENOR Internacional S.A.
Referencia: 4/2016
Presupuesto: 11.284 Euros.
Fecha Inicio: 25/01/2016
Fecha Fin: 13/05/2018
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de Proyectos
Director: Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: EQA Certificados I+D+I, SL
Referencia: 16/2016
Presupuesto: 7.744 Euros.
Fecha Inicio: 07/03/2016
Fecha Fin: 27/11/2018

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Narrativa: plataforma Software de Big Data con Inteligencia Artificial
Director: Eugenio José Fernández Vicente; Antonio Moratilla Ocaña
Entidad Financiadora: Narrative Visualization OÜ
Referencia: 21/2016
Presupuesto: 33.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2016
Fecha Fin: 01/04/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Dirección de Trabajos Fin de Máster en Máster en Seguridad Informática, PER 7
Director: M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja – UNIR
Referencia: 42/2016
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 01/04/2016
Fecha Fin: 31/08/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento sobre la elaboración módulo docente "Revisión propuestas TFM" en Máster en Seguridad Informática PER 8
Director: M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Entidad Financiadora: Dpto. de Contenidos Universidad Internacional de la Rioja – UNIR
Referencia: 94/2016
Presupuesto: 200 Euros.
Fecha Inicio: 25/07/2016
Fecha Fin: 24/08/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de seguridad informática
Director: M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Entidad Financiadora: Universidad Internacional de la Rioja – UNIR
Referencia: 154/2016
Presupuesto: 800 Euros.
Fecha Inicio: 26/09/2016
Fecha Fin: 25/02/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Evaluación de Proyectos AENOR
Director: Antonio Moratilla Ocaña
Entidad Financiadora: AENOR Internacional S.A.
Referencia: 36/2016
Presupuesto: 2.964,50 Euros.
Fecha Inicio: 24/05/2016
Fecha Fin: 13/05/2018

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Laboratorio CANDISPE de Desarrollos Avanzados II
Director: Antonio Moratilla Ocaña; Eugenio José Fernández Vicente
Entidad Financiadora: Candispe SL
Referencia: 1/2016
Presupuesto: 225.665 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2016
Fecha Fin: 31/12/2016

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Realización del curso de especialización "Despliegue de aplicaciones de Smart Contracts sobre Ethereum"
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Endorseek, S.L.
Referencia: 132/2016
Presupuesto: 30.000 Euros.
Fecha Inicio: 15/11/2016
Fecha Fin: 10/07/2018

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Plataforma de contacto pseudónimo privado sobre blockchain
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Endorseek, S.L.
Referencia: 133/2016
Presupuesto: 12.100 Euros.
Fecha Inicio: 15/11/2016
Fecha Fin: 14/11/2018

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Participación de expertos en la Maestría en Ciberseguridad y Ciberdefensa
Director: Miguel Ángel Sicilia Urbán
Entidad Financiadora: Fundación IN-NOVA Castilla-La Mancha
Referencia: 149/2016
Presupuesto: 3.645,73 Euros.
Fecha Inicio: 07/03/2016
Fecha Fin: 30/06/2017

Cátedras de investigación

- *Tipo:* CÁTEDRAS DE INVESTIGACIÓN
Cátedra ENVAC Expert System for Smart Cities
Director: José María Gutiérrez Martínez
Entidad Financiadora: Envac Iberia SA
Referencia: Catedra2016-009
Presupuesto: 108.900 Euros.
Fecha Inicio: 14/11/2016
Fecha Fin: 13/11/2019

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Daniel Pons; José Ramón Hilera González; Luís Fernández Sanz; M. Carmen Pagés Arévalo
Título: A Learning Quality Metadata approach: Automatic quality assessment of virtual training from metadata
Nombre Revista: Computer Standards and Interfaces
Volumen: 45
Página Inicio: 45
Página Fin: 61
ISSN/Revista: 0920-5489
Fecha Publicación: 01/03/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso; Alberto Nogales Moyano
Título: Linking from Schema.org microdata to the Web of Linked Data: an empirical assessment
Nombre Revista: Computer Standards and Interfaces
Volumen: 45
Página Inicio: 90
Página Fin: 99
ISSN/Revista: 0920-5489
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José J. Dolado; Daniel Rodríguez García; Mark Hardman; William B. Langdon; Federica Sarro
Título: Evaluation of Estimation Models using the Minimum Interval of Equivalence
Nombre Revista: Applied Soft Computing Journal
Volumen: 49
Página Inicio: 956
Página Fin: 967
ISSN/Revista: 1568-4946
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Ramón Hilera González
Título: MOOCs for all. Evaluating the accessibility of top MOOC platforms
Nombre Revista: International Journal of Engineering Education
Nº Revista: 5B
Volumen: 32
Página Inicio: 2374
Página Fin: 2383
ISSN/Revista: 0949-149X
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan José Cuadrado Gallego; Miguel David Monzón Fernández-Bermejo; Luis Usero Aragonés
Título: Analysis of the impact of file formats for open data analytics efficiency: a case study with R
Nombre Revista: Global Science & Technology Forum Journal on Computing
Nº Revista: I
Volumen: 5
Página Inicio: 40
Página Fin: 44
ISSN/Revista: 2251 - 3043
Fecha Publicación: 08/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: On the Effectiveness of Game-like and Social Approaches in Learning: Comparing Educational Gaming, Gamification & Social Networking Computers & Education
Nombre Revista: Computers and Education
Nº Revista: April 2016
Volumen: 95
Página Inicio: 99
Página Fin: 113
ISSN/Revista: 0360-1315
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Luis de Marcos Ortega; Eva García López; Antonio García Cabot; José Amelio Medina Merodio; Adrián Domínguez Díaz; José J. Martínez Herraiz; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Social network analysis of a gamified e-learning course: Small-world phenomenon and network metrics as predictors of academic performance
Nombre Revista: Computers in Human Behavior
Volumen: 60
Página Inicio: 312
Página Fin: 321
ISSN/Revista: 0747-5632
Fecha Publicación: 07/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Hector R. Amado Salvatierra; Rocael Hernández Rizzardini; Nelson Piedra
Título: Towards a Semantic Definition of a Framework to Implement Accessible e-Learning Projects
Nombre Revista: Journal of Universal Computer Science *Nº Revista:* 7
Volumen: 22
Página Inicio: 921
Página Fin: 942
ISSN/Revista: 0948-695X
Fecha Publicación: 01/07/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Zlatko Stapic; Luis de Marcos Ortega; Vjeran Strahonja; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: Scrutinizing Systematic Literature Review Process in Software Engineering
Nombre Revista: TEM Journal (Technology, Education, Management, Informatics)
Nº Revista: 1
Volumen: 5
Página Inicio: 104
Página Fin: 116
ISSN/Revista: 2217-8309
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Adriana Cercas Duque; Alexandra González Aguña; Sara Herrero Jaen; Marta Fernández Batalla; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Jorge-Luis Gómez-González
Título: Aplicación de las teorías de secuenciación sobre los contenidos del conocimiento enfermero en la modalidad e-learning
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Alexandra González Aguña; Adriana Cercas Duque; Marta Fernández Batalla; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Formación en tecnologías de la comunicación y la información en Enfermería: una experiencia docente en grado y máster (en libro de actas del III Simposio y V Reunión presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática (RIEI))
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Alexandra González Aguña; Sara Herrero Jaén; Adriana Cercas Duque; Marta Fernández Batalla; Blanca Gonzalo de Diego; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Construcción de una base de conocimiento sobre la diagnosis de problemas de cuidado: aproximación a la inteligencia artificial de enfermería
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- António Moreira Teixeira; Antonio García Cabot; Eva García López; José Mota; Luis de Marcos Ortega
Título: A new competence-based approach for personalizing MOOCs in a mobile collaborative and networked environment
Nombre Revista: RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia
Nº Revista: 1
Volumen: 19
Página Inicio: 143
Página Fin: 160
ISSN/Revista: 1138-2783
Fecha Publicación: 2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Blanca Gonzalo de Diego; Florentino Nieto Franco; Marta Domínguez del Campo; Alexandra González Aguña; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Desarrollo e implementación robótica de un sistema de conocimiento para la determinación y manejo del deterioro de la deglución en niños.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Diego Cobo González; Esther Rey Cuevas; Marta Fernández Batalla; Alexandra González Aguña; José María Santamaría García
Título: Sistema de lectura óptica "Hemocod". Avanzando en la seguridad transfusional (en libro de actas del III Simposio y V Reunión presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática (RIEI))
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Diego Cobo González; Esther Rey Cuevas; Marta Fernández Batalla; Alexandra González Aguña; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Jorge-Luis Gómez-González
Título: Optimización del consumo de sangre basada en la trazabilidad total de temperatura.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Diego Cobo González; Esther Rey Cuevas; Marta Fernández Batalla; Alexandra González Aguña; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García
Título: Sistema de lectura óptica "HEMOCOD®". Avanzando en la seguridad transfusional.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Elena Garcés Castellote; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Transhumanismo: Cómo el mejoramiento humano cambiará el cuidado. Un análisis desde la Teoría General del Déficit de Autocuidado.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Enrique Monsalvo San Macario; Marta Fernández Batalla; Sara Herrero Jaén; Jorge-Luis Gómez-González; José María Santamaría García
Título: Evaluación del nivel de salud tras el primer hijo: aproximación desde las herramientas computacionales (en libro de actas del III Simposio y V Reunión presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática (RIEI))
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- José Luis Castillo Sequera; Washington Luna Encalada
Título: Nube Social para Enseñanza Práctica de Tecnología de Información: Una Experiencia con Universidades de Ecuador
Nombre Revista: VAEP-Rita - IEEE-ES
Nº Revista: 3
Volumen: 4
Página Inicio: 101
Página Fin: 110
ISSN/Revista: 2255-5706
Fecha Publicación: 30/09/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marta Fernández Batalla; Adriana Cercas Duque; Enrique Monsalvo San Macario; Sara Herrero Jaen; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Sara Gasco González
Título: Coordinación entre niveles asistenciales sanitarios para el manejo inefectivo del régimen terapéutico ante procesos reumatológicos.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Marta Fernández Batalla; Enrique Monsalvo San Macario; Sara Herrero Jaén; Alexandra González Aguña; José María Santamaría García; M^a Anunciación Martínez Arroyo
Título: Implementación computacional de una encuesta epidemiológica para procesos respiratorios (en libro de actas del III Simposio y V Reunión presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática (RIEI))
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Marta Fernández Batalla; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; Jorge-Luis Gómez-González; Alexandra González Aguña; Enrique Monsalvo San Macario
Título: Conceptualización de la toma de decisiones en el cuidado: acercamiento desde la vacunación
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 9
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 16/12/2016
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sara Herrero Jaén; Alexandra González Aguña; Adriana Cercas Duque; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Roberto Barchino Plata; María José Domínguez Alda
Título: La tecnología al servicio del nacimiento en situaciones de riesgo: aplicación de las tics en la valoración del recién nacido.
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

- Sara Herrero Jaén; Inés Soto Mancebo; Marta Fernández Batalla; Enrique Monsalvo San Macario; José María Santamaría García; Jorge-Luis Gómez-González
Título: Formalización del concepto de salud: aplicación de la estructura procedimental de Avedis Donabedian (en libro de actas del III Simposio y V Reunión presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática (RIEI))
Nombre Revista: ENE, Revista de Enfermería
Nº Revista: 3
Volumen: 10
ISSN/Revista: 1988-348X
Fecha Publicación: 12/2016
Tipo Publicación: Resumen Congreso

Otros

- José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Los axiomas del cuidado: Bases para su aprehensión conceptual.
ISBN: 9788460898863
Editorial: Grupo MISKC_ENE
Fecha Publicación: 2016
- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; José María Gutiérrez Martínez; José J. Martínez Herraiz; José Antonio Gutiérrez de Mesa; Roberto Barchino Plata; Luis de Marcos Ortega; Eugenio José Fernández Vicente; Luís Fernández Sanz; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; M. Carmen Pagés Arévalo; José Amelio Medina Merodio; Antonio Moratilla Ocaña; Antonio García Cabot; Eva García López
Título: ISSA Guidelines on Information and Communication Technology. Version 2
ISBN: 978-92-843-1201-6
Nº Páginas: 136
Editorial: International Social Security Association
País: Suiza
Fecha Publicación: 06/2016

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Maintenance of Street Lighting Systems using mobile phones
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 67
Página Fin: 78
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas
- *Autor:* Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Optimizing lighting in the workplace and occupational risk prevention through mobile applications
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 223
Página Fin: 234
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* José María Gutiérrez Martínez; Ana Castillo Martínez; José Amelio Medina Merodio; Alberto Gutiérrez Escolar; Zlatko Stapic; Jose Manuel Medrano Martinez; José Manuel Gómez Pulido; José J. Martínez Herraiz
Título Colaboración: Estimation of Energy Consumption in Street Lighting using Mobile Devices
Título Obra: Information System Development: Complexity in Information Systems Development
Página Inicio: 55
Página Fin: 66
ISBN: 978-83-7875-307-0
País: Polonia
Fecha Edición: 01/08/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Juan Aguado Delgado; Cristian Timbi Sisalima; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título Colaboración: Experiencia de evaluación de accesibilidad móvil
Título Obra: Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Página Inicio: 155
Página Fin: 162
ISBN: 978-84-16599-29-5
País: Ecuador
Fecha Edición: 01/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Oscar Yago Corral; Juan Aguado Delgado; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título Colaboración: Revisión de estudios primarios sobre los beneficios de los videojuegos en usuarios con diversidad funcional
Título Obra: Actas de la IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Página Inicio: 86
Página Fin: 92
ISBN: 978-84-16599-29-5
País: Ecuador
Fecha Edición: 01/11/2016
Tipo de libro: Libro de Actas

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Adriana Cercas Duque; Enrique Monsalvo San Macario; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Amalia Coca Barbado; Marta Fernández Batalla
Título: La sesión clínica como estrategia de modelización de la búsqueda y recuperación documental en las historias clínicas informatizadas
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Alexandra González Aguña; Adriana Cercas Duque; Marta Fernández Batalla; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Formación en tecnologías de la comunicación y la información en enfermería: una experiencia docente en grado y máster
Evento: III Simposio y V Reunión Presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática OPS
Fecha Desde: 30/09/2016
Fecha Hasta: 30/09/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Alexandra González Aguña; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Jorge-Luis Gómez-González; Marta Fernández Batalla; Amalia Coca Barbado
Título: El Ciclo del Cuidado: representación del proceso del cuidado desde el continuo vital de pensamiento y acción
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Alexandra González Aguña; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; Roberto Barchino Plata; Amalia Coca Barbado; Sara Herrero Jaén
Título: Redes asociativas: Representación del Proceso de Atención de Enfermería para la construcción de Tecnologías de la Información y Comunicación
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Amalia Coca Barbado; Alexandra González Aguña; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Jorge-Luis Gómez-González; José María Santamaría García; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Impacto de las redes sociales virtuales en el patrón de interacción social desde la perspectiva del cuidado
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Amalia Coca Barbado; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Adriana Cercas Duque; Sara Herrero Jaén
Título: Nursing care to people in treatment with lithium carbonate; Literature Review
Evento: 15th Euro Nursing & Medicare Summit
Fecha Desde: 17/10/2016
Fecha Hasta: 19/10/2016
ISBN/ISSN: 2167-1168
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Ana Castillo Martínez; Alberto Gutiérrez Escolar; José María Gutiérrez Martínez; José Amelio Medina Merodio; José Manuel Gómez Pulido; Francisco J. Cobo; José J. Martínez Herraiz
Título: Maintenance of street lighting systems using mobile phones
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- Armando Collado Villaverde; María Dolores Rodríguez Moreno; David Fernández Barrero; Daniel Rodríguez García
Título: Detección de caídas mediante un acelerómetro de tres ejes ubicado en la muñeca en personas de tercera edad
Evento: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Fecha Desde: 13/09/2016
Fecha Hasta: 16/09/2016
Tipo Participación: Comunicación

- Blanca Gonzalo de Diego; Alexandra González Aguña; José María Santamaría García; Marta Fernández Batalla; Adriana Cercas Duque; Jorge Luis Gómez González; Enrique Monsalvo San Macario
Título: Resultado Intermedios en Salud para la Cardiopatía Isquémica: evaluación de la efectividad de intervención clínica en problemas de salud crónicos
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Blanca Gonzalo de Diego; Alexandra González Aguña; Marta Domínguez del Campo; Sara Herrero Jaén; José María Santamaría García; Enrique Monsalvo San Macario
Título: Las personas con problemas de salud crónicos: Un análisis del impacto desde la Agencia y Demanda de Autocuidado
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Blanca Gonzalo de Diego; Florentino Nieto Franco; Marta Domínguez del Campo; Alexandra González Aguña; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez
Título: Desarrollo e implementación robótica de un sistema de conocimiento para la determinación y manejo de deterioro de la deglución en niños
Evento: III Simposio y V Reunión Presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática OPS
Fecha Desde: 30/09/2016
Fecha Hasta: 30/09/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Blanca Gonzalo de Diego; Marta Domínguez del Campo; Florentino Nieto Franco; Adriana Cercas Duque; José María Santamaría García; Jorge-Luis Gómez-González
Título: El autogobierno: Conceptualización de la toma de decisiones en el camino del cuidado
Evento: III Simposio y V Reunión Presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática OPS
Fecha Desde: 30/09/2016
Fecha Hasta: 30/09/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Daniel Rodríguez García
Título: Data Mining and Optimisation in Software Engineering
Evento: First Bilbao Data Science Workshop (BIDAS) at the Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)
Fecha Desde: 19/12/2016
Fecha Hasta: 20/12/2016
Tipo Participación: Ponencia

- Diego Cobo González; Esther Rey Cuevas; Marta Fernández Batalla; Alexandra González Aguña; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García
Título: Sistema de lectura óptica "Hemocod@", avanzado en la seguridad transfusional
Evento: III Simposio y V Reunión Presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática OPS
Fecha Desde: 30/09/2016
Fecha Hasta: 30/09/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Edgard Costa Oliveira; Edison Ishikawa; Lucas Hiroshi Horinouchi; Thabata Hellen Granja; Marcos V. de A. Nunes; Daniel Rodríguez García; Rafael Batista Menegassi; Luciano Gois; George Ghinea
Título: Designing an Ontology-based Zika Virus News Authoring Environment for the Semantic Web
Evento: 8th International ACM Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'16)
Fecha Desde: 02/11/2016
Fecha Hasta: 04/11/2016
Ciudad: Hendaye
País: Francia
Tipo Participación: Ponencia

- Elena García Barriocanal; Miguel Ángel Sicilia Urbán; Salvador Sánchez Alonso
Título: Sharing Linked Open Data over Peer-to-Peer Distributed File Systems: The Case of IPFS
Evento: 10th International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR)
Fecha Desde: 22/11/2016
Fecha Hasta: 25/11/2016
Ciudad: Göttingen
País: Alemania
Tipo Participación: Comunicación

- Enrique Monsalvo San Macario; José María Santamaría García; Marta Fernández Batalla; Sara Herrero Jaén; Jorge-Luis Gómez-González; Adriana Cercas Duque
Título: El equilibrio como elemento central en el cuidado
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Enrique Monsalvo San Macario; Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; Alexandra González Aguña; Sara Herrero Jaén; María José Domínguez Alda
Título: Tecnologías de la información y comunicación para el cuidado comunitario: aplicación de algoritmo de toma de decisiones en vacunación antigripal en una herramienta computacional
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Enrique Monsalvo San Macario; Marta Fernández Batalla; Sara Herrero Jaén; Jorge-Luis Gómez-González; José María Santamaría García; Gema María Díez Rodríguez
Título: Evaluación del nivel de salud tras el primer hijo: Aproximación desde las herramientas computacionales
Evento: III Simposio y V Reunión Presencial de la Red Internacional de Enfermería Informática OPS
Fecha Desde: 30/09/2016
Fecha Hasta: 30/09/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega; António Moreira Teixeira; Maria do Carmo Teixeira Pinto
Título: An Experiment of Social-Gamification in Massive Open Online Courses: The ECO iMOOC
Evento: European Distance and E-Learning Network 2016 Annual Conference (EDEN 2016)
Fecha Desde: 14/06/2016
Fecha Hasta: 17/06/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-615-5511-10-3
Ciudad: Budapest
País: Hungría
Tipo Participación: Comunicación

- Florentino Nieto Franco; José María Santamaría García; Jorge-Luis Gómez-González; Blanca Gonzalo de Diego; Marta Domínguez del Campo; Enrique Monsalvo San Macario
Título: El Sorge como propuesta de humanización en el Cuidado
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Héctor Yago Corral; Juan Aguado Delgado; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título: Revisión de estudios primarios sobre los beneficios de los videojuegos en usuarios con diversidad funcional
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Jorge-Luis Gómez-González; Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Alexandra González Aguña; León Atilano González Sotos
Título: Modelado de casos clínicos para la toma de decisiones efectiva
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- José Amelio Medina Merodio; Ana Castillo Martínez; José María Gutiérrez Martínez; José Manuel Gómez Pulido; Santiago Lozano López; Salvador Otón Tortosa; Juan Aguado Delgado
Título: Optimizing Lighting in the Workplace and Occupational Risk Prevention through Mobile Applications
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- José María Gutiérrez Martínez; Ana Castillo Martínez; José Amelio Medina Merodio; Alberto Gutiérrez Escolar; Zlatko Stapic; Jose Manuel Medrano Martínez; José Manuel Gómez Pulido; José J. Martínez Herraiz
Título: Estimation of Energy Consumption in Street Lighting using Mobile Devices
Evento: 25th International Conference on Information System Development
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Comunicación

- José María Santamaría García; Marta Fernández Batalla; Adriana Cercas Duque; Alexandra González Aguña; Gema María Díez Rodríguez; María Anunciación Martínez Arroyo
Título: Análisis de la estabilización del empleo de la utilización de la metodología enfermera a través de planes formativos
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- José María Santamaría García; Marta Fernández Batalla; M^a Anunciación Martínez Arroyo; Gema María Díez Rodríguez; Jorge-Luis Gómez-González; Sara Gasco González
Título: La construcción de la figura de la tutora de especialistas de enfermería familiar y comunitaria
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- José Ramón Hilera González; Salvador Otón Tortosa
Título: Towards a Service-based Architecture for Web Accessibility Federated Evaluation
Evento: 9TH International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2016)
Fecha Desde: 24/04/2016
Fecha Hasta: 28/04/2016
ISBN/ISSN: 978-1-61208-468-8
Ciudad: Venecia
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Aguado Delgado; Cristian Timbi Sisalima; José María Gutiérrez Martínez; José Ramón Hilera González; Ana Castillo Martínez
Título: Experiencia de evaluación de accesibilidad móvil
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Luís Fernández Sanz; José Amelio Medina Merodio; Josefa Gómez Pérez; Sanjay Misra
Título: Analysis of Expectations of Students and Their Initial Concepts on Software Quality
Evento: The Eleventh International Conference on Software Engineering Advances, ICSEA 2016
Fecha Desde: 21/08/2016
Fecha Hasta: 25/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-1-61208-498-5
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Luís Fernández Sanz; Josefa Gómez Pérez; Teresa Inmaculada Díez Folledo; Sanjay Misra
Título: Researching Human and Organizational Factors Impact for Decisions on Software Quality
Evento: 11th International Joint Conference on Software Technologies
Fecha Desde: 24/07/2016
Fecha Hasta: 26/07/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-989-758-194-6
Ciudad: Lisboa
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- M. C. Usero Pérez; V. González Alonso; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; José María Santamaría García; L. Orbañanos Peiro; Jorge-Luis Gómez-González
Título: Simulación clínica en combate: el modelo militar
Evento: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación clínica y seguridad del paciente
Fecha Desde: 10/03/2016
Fecha Hasta: 12/03/2016
Tipo Participación: Comunicación

- Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; Jorge-Luis Gómez-González; M^a Anunciación Martínez Arroyo; Enrique Monsalvo San Macario; Sara Gasco González
Título: Nuevos retos para la estabilización de la especialidad de enfermería de familia y comunidad en España
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Comunicación

- Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Alexandra González Aguña; Amalia Coca Barbado; Jorge-Luis Gómez-González
Título: Representación formal de la toma de decisión vacunal para su implementación computacional
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Marta Fernández Batalla; José María Santamaría García; M. Lourdes Jiménez Rodríguez; Alexandra González Aguña; Amalia Coca Barbado; Jorge-Luis Gómez-González; Teresa Inmaculada Díez Folledo
Título: Función lógica del síndrome vasovagal. Una estrategia en el manejo de la venopunción de enfermería
Evento: XV Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería
Fecha Desde: 05/10/2016
Fecha Hasta: 07/10/2016
Ciudad: Ciudad de México
País: México
Tipo Participación: Póster

- Salvador Otón Tortosa; Cristian Fernando Timbi Sisalima; José Ramón Hilera González; Paola Cristina Ingavelez Guerra
Título: Developing a RESTful API for a Web Accessibility Evaluation Tool
Evento: 18TH International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2016)
Fecha Desde: 25/04/2016
Fecha Hasta: 28/04/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 78-989-758-187-8
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Ponencia

- Salvador Otón Tortosa; José Ramón Hilera González; Cristian Fernando Timbi Sisalima; Carlos Iván Martín Amor; Juan Aguado Delgado
Título: Comparative Analysis of Online Web Accessibility Evaluation Tools
Evento: 25TH International Conference on Information Systems Development (ISD 2016)
Fecha Desde: 24/08/2016
Fecha Hasta: 26/08/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-83-7875-307-0
Ciudad: Katowice
País: Polonia
Tipo Participación: Ponencia

- Sergio Caro Álvaro; Eva García López; Antonio García Cabot
Título: Evaluación de Usabilidad de la Mensajería Instantánea en iOS y Android
Evento: IV Conferencia Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para mejorar la Accesibilidad (ATICAcces 2016)
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

- Sergio Caro Álvaro; Eva García López; Antonio García Cabot; Luis de Marcos Ortega
Título: Gamificación Social en MOOCs: Plataforma Gamificada Basada en Elgg
Evento: VII Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA2016)
Fecha Desde: 09/11/2016
Fecha Hasta: 11/11/2016
Año Publicación: 2016
ISBN/ISSN: 978-9978-10-254-1
Ciudad: Cuenca
País: Ecuador
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Validación de metaherramientas basadas en TIC y dispositivos móviles para la mejora y optimización de entornos de ingeniería
Autor: Ana Castillo Martínez
Director: José María Gutiérrez Martínez
Codirector/es: José Manuel Gómez Pulido
Fecha de Lectura: 29/01/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Aportes para la Evaluación y Mejora de la Calidad en la Enseñanza Universitaria Basada en E-learning
Autor: José Luis Martín Núñez
Director: José Ramón Hilera González
Codirector/es: Pilar Martínez García
Fecha de Lectura: 15/06/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Evaluación de la calidad de objetos de aprendizaje y cursos online a través de estándares y metadatos
Autor: Daniel Pons Betrian
Director: José Ramón Hilera González
Codirector/es: M. Carmen Pagés Arévalo
Fecha de Lectura: 10/02/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Revisora en el congreso 46th Annual Frontiers in Education (FIE)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 12/10/2016
Fecha Fin: 15/10/2016
Tipo: Científico

- *Título:* Reviewer for scientific journals: Sensors ISSN 1424-8220; JCR Web of Science, Year: 2016:Q1, Impact Factor: 2.677 (2016)
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 01/11/2016
Tipo: Evaluador

- *Título:* Comité científico del 23rd IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2016)
Investigador: Eva García López; Antonio García Cabot
Centro: Escuela Politécnica Superior
Fecha Inicio: 27/06/2016
Fecha Fin: 02/07/2016
Tipo: Científico

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Aguado Delgado, Juan
Investigador: José María Gutiérrez Martínez
Taller sobre accesibilidad - Evaluación de accesibilidad de Videojuegos para móviles
Fecha Inicio: 29/04/2016
Fecha Fin: 29/04/2016
Lugar: Instituto de Educación Secundaria Alonso de Avellaneda
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* M. Carmen Pagés Arévalo
Análisis de competencias digitales con ECDL
Fecha Inicio: 07/11/2016
Fecha Fin: 20/11/2016
Tipo: Otros

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS DE
INGENIERÍA**