

Curriculum Vitae



Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Pagés Arévalo, Carmen

Experiencia laboral

Experiencia laboral y profesional:

- 1987-1988: Analista-programador en Organización de Compañías de Seguros.
- 1988-1989: Analista-programador en Telettra España.
- 1989-1992: Analista en Telettra Italia, participando en un proyecto internacional de implantación de un sistema ERP.
- 1992-2003: Analista, responsable de mantenimiento, jefe de proyecto y consultor informático en Alcatel. Amplia experiencia en software de gestión empresarial y en proyectos de implantación y mantenimiento de sistemas ERP, como SAP R/3.

Educación y formación

- Doctor por la Universidad de Alcalá, 2007.
- Diploma de Formación Pedagógica de Profesorado Universitario, Universidad de Alcalá, 2004.
- Licenciado en Informática, Universidad Politécnica de Madrid, 1993.

Principales proyectos de investigación y de innovación docente (Desde 2007)

- Plataforma y sistema móvil de guía turística virtual basado en posicionamiento para la accesibilidad de recursos turísticos. Entidad Financiadora: Secretaría de Estado Universidad e Investigación (España). Fecha: 2007.
- Plataforma software Java para DNI electrónico y tarjetas inteligentes EMV. Entidad Financiadora: Intelligent Data. Fecha: 2007.
- Sistema de negociado de objetos de aprendizaje (SNOA). Entidad Financiadora: Ministerio de Industria (España). Fecha: 2007.
- Adaptación de medios de pago seguros a un sistema de búsqueda y recuperación de objetos docentes. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid (España). Fecha: 2007.
- Infraestructura para la promoción, creación y distribución de contenidos info-educativos y juegos de calidad sobre tecnologías móviles (MOBI-CIEJ). Entidad Financiadora: Ministerio de Industria (España). Fecha: 2007-2008
- Personalización del Proceso de Aprendizaje en Entornos Virtuales mediante Itinerarios Formativos Adaptativos basados en Objetos de Aprendizaje Reutilizables y Ontologías. Entidad Financiadora: Ministerio de Educación (España). Fecha 2007-2010.
- SISCOVET – Sistema de control de conductores de vehículos de transporte mediante localización GPS e identificación a través del DNI electrónico. Entidad Financiadora: Ministerio de Industria (España). Fecha: 2008
- Sistema de negociado de objetos de aprendizaje. Entidad Financiadora: Ministerio de Industria

(España). Fecha: 2008

- Aplicabilidad de técnicas de inteligencia artificial a sistemas de enseñanza y aprendizaje electrónico. Entidad Financiadora: Intelligent Data. Fecha: 2008.
- Integración de aplicaciones Java sobre Linux para sistema portátil de identificación. Entidad Financiadora: Conforsa. Fecha: 2008.
- Estudio e implantación de mecanismos para la integración de tecnologías avanzadas de gestión de contenidos electrónicos, flujos de trabajo, análisis de datos y servicios web. Entidad Financiadora: Soluciones Informáticas ADV, S.A. Fecha: 2008.
- HighSt Moda 3D. Entidad Financiadora: Ministerio de Industria (España). Fecha: 2008-2010
- Análisis, diseño y desarrollo de un juego educativo para ordenador dirigido a estudiantes universitarios. Entidad Financiadora: UAH. Fecha: 2008-2010.
- Portal de medicamentos orientados al ciudadano. Entidad Financiadora: Equalter Sistemas S.L.N.E. Fecha: 2009-2010
- Estudio comparativo entre interfaces de usuario para dispositivos móviles usando tecnología JME y .NET. Entidad Financiadora: Crambo S.A. Fecha: 2009.
- Plataforma TIC para e-learning y autogestión de PYMES del sector Turístico Rural de Castilla-La Mancha. Entidad financiadora: Gobierno de la Comunidad de Castilla-La Mancha (España). Fecha: 2010-2013.
- Red de Inteligencia e Innovación de Turismo. Entidad financiadora: Ministerio de Industria (España). Fecha: 2010-2012.
- Implementación de prototipos en Symbian, Iphone, Java y .Net para PDA y teléfonos móviles. Entidad Financiadora: Crambo S.A. Fecha: 2010.
- Análisis y mejora de la efectividad clínica de la multiplataforma web de sistemas expertos PBC2 (plataforma basada en el conocimiento del ciudadano). Entidad Financiadora: Sistemas avanzados de formación complutenses S.L. Fecha: 2010-2011.

- Carmen Pages, Luis de Marcos, José Javier Martínez, José Antonio Gutiérrez (2007). Definición de métricas de calidad en el proceso de parametrización de sistemas ERP. REVISTA DE PROCESOS Y MÉTRICAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. Vol.4, Num.3, pp. 74-81. ISSN: 1698-2029.
- L. de Marcos, C. Pagés, J. J. Martínez y J. A. Gutiérrez (2007). Competency-based Learning Object Sequencing using Particle Swarms. PROCEEDINGS OF THE NINETEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICTAI 07). Vol.2. ISBN: 978-0-7695-3015-4.
- L. de Marcos, C. Pagés, J. J. Martínez y J. A. Gutiérrez (2007). Reflections on e-learning lifecycle and learning objects lifecycle. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2007). ISBN: 978-84-611-4517-1.
- L. de Marcos, C. Pagés, J. J. Martínez, J. A. Gutiérrez, J. M. de Blas y J. M. Gutiérrez (2007). Digital rights and e-payment in e-learning – Completing the learning object lifecycle. PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES - SOCIETY, E-BUSINESS AND E-GOVERNMENT – E-LEARNING. ISBN: 978-972-8865-79-5.
- C. Pagés Arévalo, J.J.Martínez Herráiz y J.M.Gutiérrez Martínez (2007). Methodological phases for building the knowledge domain for an intelligent assistant to set ERP systems parameters. PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED COMPUTING 2007.
- L. de Marcos, C. Pagés, J. J. Martínez y J. A. Gutiérrez (2008). Outlining competency-based automatic content adaptation. INTED2008 CONFERENCE PROCEEDINGS. ISBN: 978-84-612-0190-7.
- De Marcos, L., Pagés, C., Martínez, J.J., Gutiérrez, J.A. (2008). Competency-based Learning Object Sequencing using Particle Swarms. TOOLS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. Vol.1, pp. 77-90. ISBN

Principales publicaciones (desde 2007)

978-953-7619-03-9.

- Hilera, J.R., Martínez, J.J., Gutiérrez, J.A., Fernández, L., Rodríguez, D., De Marcos, L., Pagés, C. (2009). Aplicación de un enfoque de factoría de software en la generación de aplicaciones a partir de bases de datos. REVISTA DE PROCESOS Y MÉTRICAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. Vol.6, Num.1, pp. 1-9. ISSN: 1886-4554.
- R. Martínez, E. Muel, R. Fernández del Castillo, T. Díez, M.J. Domínguez y C. Pagés (2009). El uso de las nuevas tecnologías en la formación tributaria. ACTAS DE LA CONFERENCIA IADIS IBEROAMERICANA WWW/INTERNET 2009. ISBN: 978-972-8924-90-4.
- Hilera, J.R., Pagés, C., Martínez, J.J., Gutiérrez, J.A., de-Marcos, L. (2010). An Evolutive Process to Convert Glossaries into Ontologies. INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES, Vol.29, Num.4, pp. 195-204. ISSN: 0730-9295.
- García Barriocanal, E., Sánchez Alonso, S., Sicilia Urbán, M. A., Pagés Arévalo, C., Lezcano Matías, L.(2010). Social models in open learning object repositories: A simulation approach for sustainable collections. SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY. Vol.19, Num.1, pp. 110-120. ISSN: 1569-190X.
- Giménez, C., Pagés, C., Martínez, J.J. (2010). Análisis, diseño y desarrollo de un juego educativo para ordenador sobre enfermedades tropicales y salud internacional: una herramienta docente más de apoyo al profesor. ACTAS DE LAS VII JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID. ISBN 978-84-95433-45-9.