

Curriculum vitae

Nombre: Salvador Sánchez Alonso

Fecha: 01 de marzo de 2010

Apellidos: Sánchez Alonso
DNI: 05272716N

Fecha de nacimiento : 2 de Enero 1970

Nombre: Salvador
Sexo: Varón

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Alcalá
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Depto./Secc./Unidad estr.: Ciencias de la computación
Dirección postal: Edificio Politécnico, despacho O-246. Ctra de Barcelona, Km. 33,600. 28871. Alcalá de Henares (Madrid)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 918856640
Fax: 918856646
Correo electrónico: salvador.sanchez@uah.es

Especialización (Códigos UNESCO):
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 10/02/05

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Learning objects, E-learning, Ontologías, Servicios Web.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero en Informática	Universidad Pontificia de Salamanca	Jun-1997
Licenciatura en Documentación (108 créditos superados de 133,5 totales)	Universidad de Alcalá	Cursando
Diplomado en Enseñanza Superior Militar	Academia General Militar	1990-1992

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	Sep-2005

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Software Engineer	Misys International Banking Systems, Londres, UK	Nov/00 - Dic/01
Profesor contratado	Universidad Pontificia de Salamanca, campus de Madrid	Sep/97 - Sep/00
Profesor adjunto	Universidad Pontificia de Salamanca, campus de Madrid	Feb/01 - Feb/05
Profesor colaborador	Universidad de Alcalá	Feb/05 – Sep/07

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B
Español	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: SUMA II (eLearning multimodal y adaptativo)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (TSI-020301-2008-9)

Entidades participantes: Universitat Oberta de Catalunya, Tecsidel, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Francisco de Vitoria, Universidad de Alcalá, ATOS Origin, Universidad de Santiago de Compostela, CESGA, Idea informática S.A., Gestión del conocimiento S.A., Opentrends soluciones y sistemas, SL, Inter-Online comunicación y centro para el desarrollo de las telecomunicaciones de Castilla y León.

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2009

Investigador responsable: D. Salvador Sánchez Alonso

Número de investigadores participantes: más de 30

Título del proyecto: SUMA I (Desarrollo de un sistema de integración de servicios de e-learning usando estándares)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (PROFIT FIT-350503-2007-8)

Entidades participantes: Universitat Oberta de Catalunya, Tecsidel, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Francisco de Vitoria, Universidad de Alcalá, ATOS Origin, Universidad de Santiago de Compostela, CESGA, Idea informática S.A., Gestión del conocimiento S.A., Opentrends soluciones y sistemas, SL, Inter-Online comunicación y centro para el desarrollo de las telecomunicaciones de Castilla y León.

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 984.814,76€

Investigador responsable: D. Miguel A. Sicilia

Número de investigadores participantes: más de 30

Título del proyecto: CISEP (Historia clínica inteligente para la seguridad del paciente)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (FIT-350301-2007-18)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 133.239€

Investigador responsable: Dr. Richard Benjamins

Número de investigadores participantes: más de 10

Título del proyecto: MT4SOA (Técnicas de Gestión de Sistemas con Arquitecturas Orientada a Servicios)

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid + Universidad de Alcalá (CCG07-UAH/TIC-1588)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008 Cuantía de la subvención: 16.000€

Investigador responsable: Dr. Daniel Rodríguez García

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: PERSONAL(ONTO) - Personalizing the Learning Process in Virtual Environments by means of Adaptive Formative Itineraries based on Reusable Learning Objects and Ontologies

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, ref. TIN2006-15107-C02-02

Entidades participantes: Universidad de Alcalá y Universidad Oberta de Catalunya

Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 31/09/2009 Cuantía de la subvención: 43.197€
Investigador responsable: Dr. Miguel A. Sicilia Urbán
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Organic.Edunet

Entidad financiadora: Unión Europea, ref. EU E-Content Plus Organic Edunet (proposal ECP 410012)
Entidades participantes: Greek Research and Technology Network S.A., Agricultural University of Athens, Universidad de Alcalá, Kungliga Tekniska Högskolan, Norwegian University of Life Sciences, Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur, OÜ Miksike, Ellinogermaniki Agogi Scholi Panagea-Savva S.A., University of Nottingham, Budapesti Corvinus Egyetem, Magyar Ökológiai Gazdálkodásért Egyesület, Estonian University of Life Sciences, Bundesgymnasium / Bundesrealgymnasium Schwechat, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti y University of Duisburg-Essen.

Duración, desde: 01/09/2007 hasta: 01/09/2010 Cuantía de la subvención: 2.400.000€
Investigador responsable: Dr. Xenophon Tsilibaris
Número de investigadores participantes: más de 40

Título del proyecto: Sere-OC – Selección de recursos para el e-Learning basada en ontologías de competencias

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, IV PRICIT (código CCG06-UAH/TIC-0606)

Entidades participantes: Universidad Alcalá de Henares

Duración, desde: enero 2007 hasta: diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 14.300€

Investigador responsable: Miguel A. Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: más de 10

Título del proyecto: REDAOPA II - REd temática sobre Diseño de Actividades y Objetos Para el Aprendizaje

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, ref. TS12006-27731-E

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Universidad Complutense de Madrid, Universitat Oberta de Catalunya, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco, etc. (un total de 15 universidades españolas, 3 entidades españolas y 3 universidades extranjeras)

Duración, desde: 01/03/2007 hasta: 01/03/2008 Cuantía de la subvención: 10.000€

Investigador responsable: Dr. Miguel A. Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: más de 30

Título del proyecto: LUISA - Learning Content Management System Using Innovative Semantic Web Services Architecture

Entidad financiadora: Unión Europea, ref. EU STREP LUISA (código 027149, call FP6-2004-IST-4)

Entidades participantes: Atos Origin Sociedad Anónima Española, Universidad Alcalá de Henares, Uppsala University, Open University (Knowledge Media Institute), Université Henri Pointcaré, Giunti Interactive Labs, EADS Corporate Research Centre.

Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 01/07/2009 Cuantía de la subvención: 3.009.766 €

Investigador responsable: Miguel Ángel Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: más de 20

Título del proyecto: ELSEM - Sistemas de e-learning estandarizados basados en tecnología de Web semántica

Entidad financiadora: Universidad de Alcalá de Henares, ref. UAH-PI2005-070

Entidades participantes: Universidad de Alcalá de Henares

Duración, desde: 01/02/2005 hasta: 31/01/2007 Cuantía de la subvención: 6.000€

Investigador responsable: Dr. Miguel Ángel Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: PAWSEL - Plataforma Avanzada de Servicios Web Semánticos para procesos distribuidos en e-learning

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, IV PRICIT (código CAM-UAH2005/046)

Entidades participantes: Atos Origin Sociedad Anónima Española, Universidad Alcalá de Henares, UOC.

Duración, desde: 01/01/2006 hasta: 31/12/2006 Cuantía de la subvención: 15.000€

Investigador responsable: Miguel A. Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: más de 10

Título del proyecto: PROLEARN Network of Excellence

Entidad financiadora: IST Program of European Union IST (Information Society Technology - Contract number 507310)

Entidades participantes: Más de 20 universidades y centros de investigación europeos (la Universidad de Alcalá es associated partner) en PROLEARN

Duración, desde: 01/09/2004 hasta: -- Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Wolfgang Nejdl

Número de investigadores participantes: más de 30

Título del proyecto: REDAOPA I - REd temática sobre Diseño de Actividades y Objetos Para el Aprendizaje

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, ref. TSI2004-21263-E

Entidades participantes: Universidad de Alcalá, Universidad Complutense de Madrid, Universitat Oberta de Catalunya, Universidad de Castilla la Mancha, Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco, etc. (un total de 15 universidades españolas, 3 entidades españolas y 3 universidades extranjeras)

Duración, desde: 01/06/2005 hasta: 01/07/2006 Cuantía de la subvención: 12.000€

Investigador responsable: Dr. Miguel A. Sicilia Urbán

Número de investigadores participantes: más de 30

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en Proyectos de Innovación Docente

Título del proyecto: Integración de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje (UAH/EV67)
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá - Vicerrectorado de comunicación y políticas de convergencia
Nº total de meses: 12
Investigador principal: Salvador Sánchez Alonso

TÍTULO DEL PROYECTO: Integración de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje (UAH/EV115)
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá - Vicerrectorado de comunicación y políticas de convergencia
Nº total de meses: 12
Investigador principal: Elena García Barriocanal

Título del proyecto: Integración de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje (UAH/EV187)
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá - Vicerrectorado de comunicación y políticas de convergencia
Nº total de meses: 12
Investigador principal: Elena García Barriocanal

Título del proyecto: EVALHIDA (EA2008-0237) - Evaluación de competencias con herramientas de interacción dialógica asíncronas (foros, blogs y wikis)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación - Programa de Estudios y Análisis
Nº total de meses: 12
Investigador principal: GREGORIO RODRÍGUEZ GOMEZ

Título del proyecto: Integración de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje (UAH/EV252)
Entidad financiadora: Universidad de Alcalá - Vicerrectorado de comunicación y políticas de convergencia
Nº total de meses: 12
Investigador principal: Daniel Rodríguez García

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

2010

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, D., Sicilia, M.A., Sanchez-Alonso, S., Lezcano, L. and García-Barriocanal, E.
Título: Exploring affiliation network models as a collaborative filtering mechanism in e-learning

Ref. revista : Interactive learning environments Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010 (en prensa)
NOTA: El artículo está en "on-line first" en la Web de Routledge con DOI 10.1080/10494820903148610
ISI JCR: 0.914 Q ISI JCR: Q2: 41/113 AREA ISI JCR: EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH
SJR IF: 1.171 Q SJR: Q1: 69/396 AREA Scopus: EDUCATION

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., Sánchez-Alonso, S., García-Barriocanal, E. y Zapata, M.
Título: Modeling instructional-design theories with ontologies: using methods to check, generate and search learning designs

Ref. revista : Computers in Human Behavior Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010 (en prensa)
ISI JCR: 1.767 Q ISI JCR: Q1: 22/101 AREA ISI JCR: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
SJR IF: 1.968 Q SJR: Q1: 34/149 AREA Scopus: COMPUTER SCIENCE APPLICATIONS

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., García-Barriocanal, E., Sánchez-Alonso, S. y Rodriguez
Título: Devising instruction from empirical findings on student errors: a case in usability engineering education.

Ref. revista : International Journal of Engineering Education Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010 (en prensa)
ISI JCR: 0.552 Q ISI JCR: Q2: 12/24 AREA ISI JCR: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
SJR IF: 0.722 Q SJR: Q1: 89/396 AREA Scopus: EDUCATION

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Semantic annotation of video fragments as learning objects: a case study with YouTube videos and the Gene Ontology

Ref. revista : Interactive learning environments (ISSN: 1049-4820) Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010 (en prensa)
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Categoría en el Journal Citation Reports (Social Science Ed. 2007): Education and education research, 67/105 (0,407)

2009

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., García-Barriocanal, E., Sánchez-Alonso, S. y Rodríguez García, D.
Título: Ontologies of engineering knowledge: general structure and the case of Software

Ref. revista : Knowledge engineering review (ISSN: 0269-8889) Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: finales 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Computer science, artificial intelligence, 35/93 (1,312)

Autores (p.o. de firma): Sicilia, J.J., Sicilia, M.A., Sánchez-Alonso, S., García-Barriocanal, E. and Pontikaki, M.
Título: Knowledge Representation Issues in Ontology-based Clinical Knowledge Management Systems.

Ref. revista : International Journal of Technology Management (ISSN: 0267-5730) Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 191 final: 206 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Engineering Multidisciplinary, 72/81 (0,356)

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Colombo, G. et al. (2009) Ontological modelling at a domain interface: bridging clinical and biomolecular knowledge. Knowledge Engineering Review (2009), 24:205-224

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alonso, S.
Título: Enhancing availability of learning resources on organic agriculture and agroecology

Ref. revista: The Electronic library (ISSN: 0264-0473) Libro
Clave: A Volumen: 27(5) Páginas, inicial: final: Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Estados Unidos

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Information science & library science, 52/56 (0,228)

2008

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., García-Barriocanal, E. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Empirical assessment of a collaborative filtering algorithm based on OWA Operators

Ref. revista: International Journal of Intelligent systems (ISSN: 0884-8173) Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 1251 final: 1263 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Estados Unidos

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Computer science, artificial intelligence, 61/93 (0,667)

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., García-Barriocanal, E. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Computing with competencies: modelling organizational capacities

Ref. revista: International Journal of Technology Management (ISSN: 0267-5730) Libro
Clave: A Volumen: - Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Estados Unidos

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Engineering Multidisciplinary, 72/81 (0,356)

Autores (p.o. de firma): Rato, G., Sánchez-Alonso, S. y Sicilia, M.A.
Título: Sobre la interoperabilidad semántica en las descripciones archivísticas digitales

Ref. revista : Revista española de documentación científica (ISSN: 0210-0614) Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 11 final: 38 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

2007

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alonso, S.
Título: Los objetos de aprendizaje: un nuevo modelo de enseñanza a distancia

Ref. revista : Comunicación y Pedagogía (ISSN: 1136-7733) Libro
Clave: A Número: 224 Páginas, inicial: 69 final: 73 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Doderó, J. M., Sánchez-Alonso, S. y Frosch-Wilke, D.
Título: Generative Instructional Engineering of Competence Development Programmes

Ref. revista : Journal of Universal Computer Science (ISSN: 0948-6968) Libro
Clave: A Volumen: 13(9) Páginas, inicial: 1213 final: 1233 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Austria

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2007): Computer science, Software engineering 74/84 (0,315)

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Sampson, D. G. (n.d.). Competence-related Metadata for Educational Resources that Support Lifelong Competence Development Programmes.

Autores (p.o. de firma): Vovides, Y., Sanchez-Alonso, S., Mitropoulou, V. and Nickmans, G.
Título: The use of e-learning Course Management Systems to support learning strategies and to improve self-regulated learning.

Ref. revista : Educational Research Review (ISSN: 1747-938X) Libro
Clave: A Volumen: 2 (1) Páginas, inicial: 64 final: 74 Fecha: 2007
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Öztemel, E., & Yavuz, E. (2009). Comparison of Learning Models to Build an Infrastructure for Performance Measurement of E-Learning Systems. In Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Web Based Learning (p. 311).
2. Andreea, Z. (n.d.). USING MANAGERIAL SIMULATIONS IN THE PROCESS OF TEACHING AND LEARNING MANAGEMENT.
3. Bratt, S. E. (2007). A Framework for Assessing the Pedagogical Utility of Learning Management Systems.
4. Dehinbo, J., & Odunaike, S. (n.d.). The need, use and best practices for the implementation of Learning Management Systems in organizations and Higher Education institutions.
5. Dessus, P., Trausan-Matu, S., Zampa, V., Rebedea, T., Mandin, S., & Dascalu, M. (n.d.). VERS UN ENVIRONNEMENT-TUTEUR D'APPRENTISSAGE DIALOGIQUE.
6. Di Lecce, V., Giove, A., & Quarto, A. (2008). On Line Instruction Challenge: Ariann@ Project Example. In Proc. of the 2008 International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control & Automation-Volume 00 (pp. 1258–1263).
7. Di Lecce, V., Giove, A., & Quarto, A. (2009). A virtual classroom interface for student participation measurement. In Proceedings of the 2009 IEEE international conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems (pp. 255–260).
8. de la Fuente Arias, J., & Justicia, F. J. (n.d.). The DEDEPRO™ Model of Regulated Teaching and Learning: recent advances.
9. González, M. B. (n.d.). Análisis del uso de un entorno virtual por profesorado universitario. RELATEC-REVISTA LATINOAMERICANA DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA, 7(2).
10. Granid, A., Čukušid, M., Tzanavari, A., & Papadopoulos, G. A. (n.d.). Employing Innovative Learning Strategies using an eLearning Platform.
11. Mason, R., & Rennie, F. (2008). E-learning and social networking handbook: resources for higher education. Routledge.
12. Medina, A. R. (n.d.). Docencia mixta virtual-presencial (o blended learning) y metodología icts: componentes de usabilidad y funcionalidad docente y de aprendizaje en la web de asignatura presencial.
13. Rennie, F. (n.d.). Understanding practitioners perspectives of course design for distributed learning.
14. Rodosthenousa, C. T., Kameasb, A. D., & Pintelasa, P. E. (n.d.). Diplek: an Open Educational Platform that Supports the Composition of Learning, Management and Communication Services.
15. Schier, M. A., & Shields, D. (n.d.). An online tool for managing student assignment selection.
16. de Tecnología Educativa, R. U. (n.d.). Dpto. Ciencias de la Educación Universidad de Extremadura-España Red Universitaria de Tecnología Educativa (RUTE).
17. Trausan-Matu, S., Dessus, P., Rebedea, T., Mandin, S., Villiot-Leclercq, E., Dascalu, M., Gartner, A., et al. (2009). LTfLL-D5. 2 Learning support and feedback.

Autores (p.o. de firma): Soto, J., García, E. and Sánchez-Alonso, S.

Título: Semantic learning object repositories

Ref. revista : International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning (ISSN: 1560-4624)

Clave: A Volumen: 17(6) Páginas, inicial: 432 final: 446 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Medina, D., Hermida, J. M., & Montoyo, A. (n.d.). LOQVAL: Propuesta de evaluación de la calidad de objetos de aprendizajes mediante ontologías. Actas de las ponencias, 37.

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S. y Vovides, Y.

Título: Integration of metacognitive skills in the design of learning objects

Ref. revista : Computers in Human Behaviour (ISSN: 0747-5632)

Libro

Clave: A Volumen: 23(6) Páginas, inicial: 2585 final: 2595 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Categoría en el Journal Citation Reports (Social Science Ed. 2007): Psychology, Multidisciplinary 24/102 (1,344)

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Chang, C. L. (2009). Learning Journal and Self-Assessment Mechanism and its Impact of Learning.
2. Duncan, S. M. (n.d.). Patterns of Learning Object Reuse in the Connexions Repository.
3. Kizilkaya, G., Torun, E. D., & Askar, P. (n.d.). Restructuring E-learning With Ontologies.
4. Varisco, B. M. (2008). Psychological, pedagogical and sociological models for learning and assessment in virtual communities. Polimetrica sas.
5. Verpoorten, D., Westera, W., & Specht, M. (n.d.). Reflection amplifiers in online courses.

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S. y Frosch-Wilke, D.

Título: An ontological representation of competencies as codified knowledge

Ref. revista : Libro: Competencies in Organizational E-Learning: Concepts and Tools

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 169 final: 184 Fecha: 2007

Editorial (si libro): IDEA Group Inc.

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania (USA)

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alonso, S., Sicilia, M. A. López-Cobo, J. M. and Arroyo, S.

Título: Contract-Based Selection and Composition of Learning Objects

Ref. revista : Libro: Computers and Education: E-learning, From Theory to Practice

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 179 final: 191 Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Alonso, S., Soto, J. and Sicilia, M.A., M.

Título: Designing Flexible Learning Object Repositories: Balancing Flexibility and Delegation in Ontological Characterizations

Ref. revista : Libro: Learning Objects 2: standards, metadata, repositories, & LCMs

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 221 final: 253 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Informing Science press

Lugar de publicación: Santa Rosa, California (USA)

Autores (p.o. de firma): Parra, J., Sánchez-Alonso, S. and Fernández, M. Título: RAWs & UWAS: Reflective and Adaptable Web Services running on the Universal Web Application Server

Ref. revista : Libro: Modern Technologies in Web Services Research

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 122 final: 146 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Cybertech Publishing

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania (USA)

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A., Garcia, E. and Sánchez-Alonso, S.

Título: Information systems aspects and the ontology of hypermedia systems

Ref. revista : Libro: Ontologies: A Handbook of Principles, Concepts and Applications in Information Systems

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 545 final: 561 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: USA

2006

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S.

Título: Advances in Metadata Research, Proceedings of MTSR'05

Ref. revista Libro (ISBN 1-58949-053-3)

Clave: E Volumen: I Páginas: 166 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Rinton Press

Lugar de publicación: Paramus, New Jersey (USA)

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S. y García Barriocanal, E.

Título: Making use of upper ontologies to foster interoperability between SKOS concept schemes

Ref. revista : Online Information Review (ISSN: 1468-4527) Libro

Clave: A Volumen: 30 (3) Páginas, inicial: 263 final: 277 Fecha: 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Categoría en el Journal Citation Reports (Science Ed. 2006): Computer science, Information systems, 50/87 (0,750)

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Gaitanou, P. (2007). Ontology Semantics and Applications. In 2nd International Conference on Metadata and Semantics Research. MTSR Organizing Committee, Corfu.
2. Riley, J., & Dalmau, M. (2007). The IN Harmony project. *The Electronic Library*, 25(2), 132–147.
3. Saumure, K., & Shiri, A. (2008). Knowledge organization trends in library and information studies: a preliminary comparison of the pre-and post-web eras. *Journal of Information Science*, 34(5), 651.
4. Scharl, A., Weichselbraun, A., & Liu, W. (2007). Tracking and modelling information diffusion across interactive online media. *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies*, 2(2), 136–145.
5. Voss, J. (2007). Encoding changing country codes in RDF with ISO 3166 and SKOS. In International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR07). Arxiv preprint arXiv:0801.3908.
6. Macgregor, G., McCulloch, E., & Nicholson, D. (2007). Terminology server for improved resource discovery: analysis of model and functions. In Proc. of the 2nd Int. Conference on Metadata and Semantics Research, Corfu, Greece.
7. Zhang, J. (2007). Ontology and the semantic web.
8. Chang, C. L. (2009). Learning Journal and Self-Assessment Mechanism and its Impact of Learning.
9. Duncan, S. M. (n.d.). Patterns of Learning Object Reuse in the Connexions Repository.
10. Kizilkaya, G., Torun, E. D., & Askar, P. (n.d.). Restructuring E-learning With Ontologies.
11. Varisco, B. M. (2008). Psychological, pedagogical and sociological models for learning and assessment in virtual communities. Polimetrica sas.
12. Verpoorten, D., Westera, W., & Specht, M. (n.d.). Reflection amplifiers in online courses.

Autores (p.o. de firma): Arroyo, S., López-Cobo, J. M., Sicilia, M. A. y Sánchez Alonso, S.

Título: A Semantic Web Service Architecture for Learning Object Repositories

Ref. revista : Libro: Advances in Electronic Business

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 141 final:158 Fecha: 2006

Editorial (si libro): IDEA Group Inc.

Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania (USA)

Autores (p.o. de firma): Abran, A., Cuadrado-Gallego, J.J., García-Barriocanal, E., Mendes, O., Sánchez-Alonso, S. and Sicilia, M.A.

Título: Engineering the ontology for the Swebok: Issues and techniques.

Ref. revista : Libro: Ontologies for software engineering and software technology
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial:103final:122 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: New York (USA)

2005

Autores (p.o. de firma): García, E., Sicilia, M.A. y Sánchez-Alonso, S.

Título: Usability Evaluation of Ontology Editors

Ref. revista : Knowledge Organization (ISSN: 0943-7444) Libro
Clave: A Volumen: 32 (1) Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ergon Verlag
Lugar de publicación: Alemania

Categoría en el Journal Citation Reports (Social Science Ed. 2005): Information Science & Library Science, 31/55 (0,533)

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S. y Frosch-Wilke, D.

Título: An ontological representation of learning objects and learning designs as codified knowledge

Ref. revista : The Learning Organization: An International Journal (ISSN: 0969-6474) Libro
Clave: A Volumen: 12 (5) Páginas, inicial: 471 final: 479 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bradford, Reino Unido

Citas directas conocidas (excluyendo autocitas)

1. Chatti, M. A., Jarke, M., & Frosch-Wilke, D. (2007). The future of e-learning: a shift to knowledge networking and social software. *International Journal of Knowledge and Learning*, 3(4), 404–420.
 2. Colucci, S., Di Noia, T., Di Sciascio, E., Donini, F. M., & Ragone, A. (2007). Semantic-based skill management for automated task assignment and courseware composition. *Journal of Universal Computer Science*, 13(9), 1184–1212.
 3. Kim, S. W., & Lee, M. G. (2008). Validation of an evaluation model for learning management systems. *Journal of Computer Assisted Learning*, 24(4), 284–294.
 4. Kriglstein, S. (n.d.). User Requirements Analysis on Ontology Visualization.
 5. Naeve, A., Sicilia, M., & Lytras, M. D. (2008). Learning processes and processing learning- from organizational needs to learning designs. *Journal of Knowledge Management*, 12(6), 5–14.
 6. Sampson, D. G. (n.d.). Competence-related Metadata for Educational Resources that Support Lifelong Competence Development Programmes.
-

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S., Sicilia, M. A. y García, E.

Título: Ontologies and Contracts in the Automation of Learning Object Management Systems

Ref. revista : Libro: Web-Based Intelligent e-Learning Systems: Technologies and Applications
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 216 final: 234 Fecha: 2005
Editorial (si libro): IDEA Group Inc.
Lugar de publicación: Hershey, Pennsylvania (USA)

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S., y Sicilia, M.A.

Título: Normative Specifications of Learning Objects and Learning Processes: Towards Higher Levels of Automation in Standardized e-Learning

Ref. revista : International Journal of Instructional Technology and Distance Learning (ISSN: 1550-6908) Libro
Clave: A Volumen: 2 (3) Páginas, inicial: 3 final: 12 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: en línea

Autores (p.o. de firma): Parra, J., Sánchez Alonso, S., Sanjuán, S., Joyanes, L.
Título: RAWs Architecture - Reflective and Adaptable Web Service Model

Ref. revista : International Journal of Web Services Research (ISSN: 1545-7362) Libro
Clave: A Volumen: 2 (1) Páginas, inicial: 36 final: 53 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Laorden, C., García, E. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Integrando descripciones de habilidades cognitivas en los metadatos de los objetos de aprendizaje estandarizados.

Ref. revista : Revista de Educación a Distancia – RED (ISSN: 1578-7680) Libro
Clave: A Volumen: 4 (4) Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: en línea

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M.A. y Sánchez Alonso, S.
Título: Learning Objects and Learning Designs: Reusable Learning Resources for Virtual Learning Environments

Ref. revista : Libro: Encyclopedia of Virtual Communities and Technologies
Clave:A Volumen: 1 Páginas, inicial: 405 final: 408 Fecha: 2005
Editorial (si libro): IDEA Group Inc.
Lugar de publicación: Hershey, PA – USA

2004

Autores (p.o. de firma): Sánchez Alonso, S., Parra, J., Sanjuán, O. y Sicilia, M. A.
Título: Learning object repositories as contract-based Web services

Ref. revista : IEEE Learning Technology Newsletter (ISSN: 1438-0625) Libro
Clave: A Volumen: 6 (1) Páginas, inicial: 16 final: 18 Fecha: Enero 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: En línea

2003

Autores (p.o. de firma): Sicilia, M. A. y Sánchez Alonso, S.
Título: On the concept of learning object "Design by Contract"

Ref. revista : WSEAS Transactions on Systems (ISSN: 1109-2777) Libro
Clave: A Volumen: 2 (3) Páginas, inicial: 612 final: 617 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sánchez, S. y Sicilia, M.A.
Título: Expressing meta-cognitive pre- and post-conditions in learning object contracts

Ref. revista : Learning Technology newsletter (ISSN: 1438-0625) Libro
Clave: A Volumen: 5(4) Páginas, inicial: 7 final:10 Fecha: Octubre 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: en linea

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste
Localidad: Corrientes País Argentina Fecha: 1999 Duración (semanas): 17
Tema: Software Científico
Clave: I

Centro: Departamento de Informática - Universidad Nacional de San Luis
Localidad: San Luis País Argentina Fechas: Feb-Mar 2008 Duración (semanas): 8
Tema: Métricas, plataformas y de objetos de aprendizaje
Clave: I

Centro: School of systems engineering - Universidad de Reading
Localidad: Reading País: Reino Unido Fechas: Jul-Ago 2008 Duración (semanas): 9
Tema: Ontologías y objetos de aprendizaje
Clave: I

Contribuciones a Congresos

Autores: Sanz, J., Dodero, J.M. and Sanchez-Alonso, S
Título: Aprioristic Learning Object Reusability Evaluation
Congreso: X Simposio Internacional de Informatica Educativa SIIIE'2008
Publicación: Actas Fecha: 2008

Autores Sánchez-Alonso, S., Rodriguez, D., Abián, A., Arroyo, S. and Sicilia, M. A.
Título: On Integrating Semantic Learning Object Repositories
Congreso: Open Knowledge Initiative (OKI) Architecture. In the workshop Next Generation e-Learning: from Web 2.0 to Web 3.0, part of ICL2008.
Publicación: Actas Fecha 2008

Autores: Sánchez-Alonso, S. and Sicilia, M. A.
Título: Using an AGROVOC-based ontology for the description of learning resources on organic agriculture.
Congreso: Special Session on Agricultural Metadata & Semantics in MTSR'07 - 2nd International Conference on Metadata and Semantics Research.
Publicación: Actas Fecha 2007

Autores: Sicilia, M. A., Sánchez-Alonso, S. and Lezcano, L.
Título: Exploring affiliation network models as a collaborative filtering mechanism in e-learning.
Congreso: SIRTEL 2007 - Workshop on Social Information Retrieval for Technology-Enhanced Learning.
Publicación: Actas Fecha 2007

Autores: López, C., Cuadrado Gallego, J.J. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Conceptualizing Measures of Required Software Functionality
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ONTOSE 2007 - Second International Workshop on Ontology, Conceptualizations and Epistemology for Software and Systems Engineering.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Milán, Italia Fecha: 2007

Autores: Sánchez-Alonso, S., Sicilia, M.A. y Pareja, M.
Título: Mapping IEEE LOM to WSML: An Ontology of Learning Objects
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ITA 2007 - 2nd International Conference on Internet Technologies and Applications.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Wrexham, U.K. Fecha: 2007

Autores: López, M.G., Maestre, A.J. y Sánchez-Alonso, S.
Título: Reusabilidad de los Objetos de Aprendizaje almacenados en Repositorios de Libre Acceso
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4^o Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables
Publicación: Actas
Lugar celebración: Bilbao, España Fecha: 2007

Autores: Frosch-Wilke, D. y Sánchez Alonso, S.
Título: Composing Adaptive Learning Systems

Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT-2006)
Publicación: Actas
Lugar celebración: Kerkrade, Holanda Fecha: 2006

Autores: Soto, J., García, E. y Sánchez Alonso, S.
Título: Repositorios semánticos para objetos de aprendizaje
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Virtual C@mpus 2006, V encuentro de universidades & e-learning.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006

Autores: Sicilia, M. A., Sánchez-Alonso, S. and García-Barriocanal, E.
Título: On supporting the process of learning design through planners
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Virtual C@mpus 2006, V encuentro de universidades & e-learning.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2006

Autores: Frosch-Wilke, D. and Sánchez-Alonso, S.
Título: Composing Adaptive Learning Systems
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Sixth IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies,
Publicación: Actas
Lugar celebración: Kerkrade, Holanda Fecha: 2006

Autores: Sánchez-Alonso, S., Sicilia, M.A., García-Barriocanal, E. and Armas, T.
Título: From Microcontents to Micro-learning Objects – Which Semantics are Required?
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Microlearning conference 2006
Publicación: Actas
Lugar celebración: Innsbruck, Austria Fecha: 2006

Autores: Sánchez Alonso, S. y Sicilia, M.A.
Título: Normative Specifications of Learning Objects and Processes.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International Conference on Internet Technologies and Applications.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Wrexham, U.K. Fecha: 2005

Autores: Castán, H. y Sánchez Alonso, S.
Título: Evaluating the usability of Internet networked virtual environments.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ITA 2005 – First International Conference on Internet Technologies and Applications.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Wrexham, U.K. Fecha: 2005

Autores: Soto, J., Sánchez Alonso, S. y Sicilia, M. A.
Título: Flexibility in semantic learning object repositories.
Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3ª Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación (mICTE2005)
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cáceres, España. Fecha: 2005

Autores: Sicilia, M. A., Sánchez Alonso, S. y Soto, J.
Título: Resource descriptions for semantic element repositories: addressing flexibility.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 3ª Conferencia Internacional de Multimedia y Tecnologías de la Información y la Comunicación (mICTE2005)
Publicación: Actas
Lugar celebración: Cáceres, España. Fecha: 2005

Autores: Sicilia, M. A., García, E., Sánchez Alonso, S. y Soto, J.
Título: A semantic lifecycle approach to learning object repositories.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ELETE 2005 - eLearning on Telecommunications.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Lisboa, Portugal. Fecha: 2005

Autores: Hilerá, J. R., Sánchez Alonso, S., García, E. y Molino, C.J.
Título: OntoGLOSE: a Light-weight Software Engineering Ontology.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: ONTOSE 2005 – Ontology, Conceptualizations and Epistemology for Software and Systems Engineering.
Publicación: Actas
Lugar celebración: Madrid, España. Fecha: 2005

Autores: Sánchez Alonso, S. y Vovides, Y.
Título: Integración de capacidades metacognitivas en el diseño de objetos didácticos.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2º Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2005

Autores: García Barriocanal, E., Sicilia, M.A. y Sánchez Alonso, S.
Título: Marcos para la clasificación pedagógica de objetos para el aprendizaje: un caso de estudio.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 2º Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables
Publicación: Actas
Lugar celebración: Barcelona, España Fecha: 2005

Autores: Sánchez Alonso, S. y García Barriocanal, E.
Título: Semantic interoperability between SKOS concept schemes using metadata
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: MTSR'05, First on-Line conference on Metadata and Semantics Research
Publicación: Actas
Lugar celebración: en línea Fecha: 2005

Autores: Sánchez Alonso, S. y Sicilia, M. A.
Título: Design Contract-Based Selection and Composition of Learning Objects.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 6º Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE 2004)

Publicación: Actas
Lugar celebración: Cáceres, España

Fecha: 2004

Autores: Sánchez Alonso, S.

Título: Metadatos para la descripción de actividades educativas cooperativas basadas en el uso de objetos didácticos.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primer Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables

Publicación: Actas

Lugar celebración: Guadalajara, España

Fecha: 2004

Autores: Laorden, C., García, E. y Sánchez Alonso, S.

Título: Integrando descripciones de habilidades cognitivas en los metadatos de los objetos de aprendizaje estandarizados.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primer Simposio Pluridisciplinar sobre Diseño, Evaluación y Descripción de Contenidos Educativos Reutilizables

Publicación: Actas

Lugar celebración: Guadalajara, España

Fecha: 2004

Autores: Sánchez Alonso, S. y Sicilia, M. A.

Título: On the semantics of aggregation and generalization in learning object contracts.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies

Publicación: Actas

Lugar celebración: Joensuu, Finlandia

Fecha: 2004

Autores: Sicilia, M. A., García, E., Sánchez Alonso, S. y Rodriguez, E.

Título: On integrating learning object metadata inside the OpenCyc knowledge base.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies

Publicación: Actas

Lugar celebración: Joensuu, Finlandia

Fecha: 2004

Autores: Sánchez Alonso, S. y Sicilia, M. A.

Título: Relationships and commitments in learning object metadata.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Estambul, Turquía.

Fecha: 2004

Autores: Sicilia, M. A., Pagés, C., García, E., Sánchez Alonso, S. y Rius, A.

Título: Specifying semantic conformance profiles in reusable learning object metadata.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 5th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Estambul, Turquía.

Fecha: 2004

Autores: Sánchez-Alonso, S. y Sicilia, M. A..

Título: How learning object relationships affect learning object contracts: commitments and implications of aggregation.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ED-MEDIA 2004 - World conference on educational multimedia, hypermedia and telecommunications.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lugano, Suiza.

Fecha: 2004

Autores: Sicilia, M.A., García, E., Sánchez Alonso, S. y Rodríguez, E.

Título: Describing learning object types in ontological structures: towards specialized pedagogical selection.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ED-MEDIA 2004 - World conference on educational multimedia, hypermedia and telecommunications.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lugano, Suiza.

Fecha: 2004

Autores: Parra, J., Sánchez Alonso, S., Sanjuán, O. y Joyanes, L.

Título: RAWWS: Reflective engineering for Web services.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ICWS'2004 - IEEE International Conference on Web Services.

Publicación: Actas

Lugar celebración: San Diego, California, USA.

Fecha: 2004

Autores: Sánchez Alonso, S.

Título: Reutilización efectiva de los contenidos educativos mediante el diseño por contrato de objetos didácticos.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Jornadas de Informática y Sociedad (JIS 2004).

Publicación: Actas

Lugar celebración: Bilbao, España.

Fecha: 2004

Autores: Sánchez Alonso, S., Sanjuán, O. y Sicilia, M.A.

Título: Reusabilidad de objetos didácticos mediante el uso de genericidad

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: II Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento

Publicación: Actas

Lugar celebración: Lima, Perú

Fecha: 2003

Autores: Sicilia, M.A. y Sánchez, Salvador

Título: Expressing preconditions in learning object contracts

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Second International Conference on Multimedia and Information and Communication Technologies in Education.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Badajoz - España

Fecha: 2003

Autores: Lombardo, JM., Sánchez Alonso, S., Mata, F., Ureña, R. y Sainz, J.

Título: Estrategias de conocimiento en la gestión tecnológica y empresarial de los modelos de comercio electrónico

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Primer Congreso Internacional de Sociedad de la Información

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: 2002

Autores: Sánchez Alonso, S., Castán, H., Sanjuán, O. y Dorrego, M.

Título: Portales de acceso mayoritarios y buscadores de información

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Terceras Jornadas de Informática y Sociedad JIS'2000

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: 2000

Autores: Sánchez Alonso, S. y Sanjuán, O.

Título: Enfoque práctico para la definición de persistencia en SGBDOO en lenguajes de alto nivel. Propuesta de un enlace ODMG para el lenguaje Eiffel.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Bogotá - Colombia

Fecha: 2000

Autores: Sanjuán, O. y Sánchez Alonso, S.

Título: Acceso y administración de bases de datos orientadas a objetos mediante sistemas de realidad virtual

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Sistemas

Publicación: Actas

Lugar celebración: Bogotá - Colombia

Fecha: 2000

Autores: Sánchez Alonso, S., Castán, H., Sicilia, M.A. y Dorrego, M.

Título: Filtrado de Información en Internet: Comportamiento Antropomórfico de los agentes buscadores

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Segundas Jornadas de Informática y Sociedad JIS'98

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: 1998

Autores: Sicilia, M.A., Castán, H., Sánchez Alonso, S. y García, E.

Título: Agentes pseudointeligentes en la red y lenguaje natural. Alcance cultural y perspectivas tecnológicas y educativas

Tipo de participación: Autor

Congreso: Segundas Jornadas de Informática y Sociedad JIS'98

Publicación: Actas

Lugar celebración: Madrid, España.

Fecha: 1998

Tesis Doctorales dirigidas

Título: MECANISMOS SEMÁNTICOS ORIENTADOS A LA FLEXIBILIDAD DE LOS REPOSITARIOS PARA OBJETOS DE APRENDIZAJE

Doctorando: Jesús Soto Carrión
Universidad: Universidad de Alcalá
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Fecha de lectura: 9 de mayo de 2008

Título: Reusabilidad y métricas de objetos de aprendizaje

Doctorando: Javier Sanz Rodríguez
Universidad: Universidad de Alcalá
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Fecha: En curso, lectura prevista para diciembre de 2009

Título: Especificaciones para la secuenciación instruccional de objetos de aprendizaje

Doctorando: Miguel Zapata Ros
Universidad: Universidad de Alcalá
Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Fecha: En curso, lectura prevista para diciembre de 2009

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: SIG RLO - Interest Group on Reusable learning objects

Entidad de la que depende: Association for Information Systems (AIS)

Tema: Diseños y objetos para el aprendizaje reutilizables

Fecha: desde mayo de 2004

Título del Comité: Capítulo español del ACM-SIGCSE (<http://www.sigcse.es/>) - Managing committee y miembro fundador

Entidad de la que depende: ACM

Tema: Grupo de interés en la enseñanza de las ciencias de la computación

Fecha: desde marzo de 2008

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: II International Conference on Internet Technologies and Applications (ITA 2009)

Tipo de actividad: Comité científico

Ámbito: Internacional

Fecha: septiembre 2009

Título: Second Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2009)

Tipo de actividad: Comité de programa

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2009

Título: V Simposio pluridisciplinar sobre objetos y diseños de aprendizaje apoyados en la tecnología (SPDECE 2008)

Tipo de actividad: Comité científico

Ámbito: Nacional

Fecha: octubre 2008

Título: Second Metadata and Semantics Research Conference (MCCE 2008)

Tipo de actividad: Comité de programa

Ámbito: Internacional

Fecha: octubre 2008

Título: Second Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2007)

Tipo de actividad: Comité de programa

Ámbito: Internacional

Fecha: septiembre 2007

Título: XIII Jornadas Nacionales de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2007)

Tipo de actividad: Revisión de contribuciones

Ámbito: Nacional

Fecha: mayo 2007

Título: II International Conference on Internet Technologies and Applications (ITA 2007)

Tipo de actividad: Comité científico

Ámbito: Internacional

Fecha: septiembre 2007

Título: IV Simposio pluridisciplinar sobre objetos y diseños de aprendizaje apoyados en la tecnología (SPDECE 2007)

Tipo de actividad: Comité científico

Ámbito: Nacional

Fecha: septiembre 2007

Título: 3º Simposio pluridisciplinar de Diseño y Evaluación de Contenidos Didácticos Reutilizables (OD@06)

Tipo de actividad: Comité científico

Ámbito: Nacional

Fecha: septiembre 2006

Título: XII Jornadas Nacionales de Enseñanza Universitaria de Informática (JENUI 2006)

Tipo de actividad: Revisión de contribuciones

Ámbito: Nacional

Fecha: julio 2006

Título: I International Conference on Internet Technologies and Applications (ITA 2005)

Tipo de actividad: Comité científico
Fecha: septiembre 2005

Ámbito: Internacional

Título: First Metadata and Semantics Research Conference
Tipo de actividad: Comité de organización
Fecha: noviembre 2005

Ámbito: Internacional

Título: First Workshop on Ontology, Conceptualizations and Epistemology for Software and Systems Engineering
Tipo de actividad: Comité de organización
Fecha: 2005

Ámbito: Internacional

Título: 1er Simposio pluridisciplinar de Diseño y Evaluación de Contenidos Didácticos Reutilizables (SPDECE 2004)
Tipo de actividad: Comité de programa
Fecha: septiembre 2004

Ámbito: Nacional

Título: V Congreso Nacional de Procesos y Métricas de Sistemas de Información
Tipo de actividad: Comité de organización
Fecha: 2004

Ámbito: Nacional

Título: II Congreso Internacional de Sociedad de la Información y del Conocimiento, CISIC 2003
Tipo de actividad: Comité de organización
Fecha: 2003

Ámbito: Internacional

Título: II Simposio Internacional de Sistemas de Información e Ingeniería de Software en la Sociedad del Conocimiento
Tipo de actividad: Comité de organización
Fecha: 2003

Ámbito: Internacional

Título: International Conference on Web Engineering, ICWE 2003
Tipo de actividad: Comité de Organización
Fecha: 2003

Ámbito: Internacional

Título: Segundas Jornadas de Informática y Sociedad, JIS 98
Tipo de actividad: Comité de Organización
Fecha: 1998

Ámbito: Nacional

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: SUMA (elearning multimodal y adaptativo), proyecto financiado por el Min. Industria, ref. TSI-020301-2008-9
Tipo de actividad: Investigador principal y coordinador UAH Ámbito: Nacional
Fecha: 2007-2010

Título: Red Temática REDAOPA (año 2), proyecto financiado por el MEC, ref. TSI2006-27731-E
Tipo de actividad: Coordinador de actividades de la Red Ámbito: Nacional
Fecha: 2007-2008

Título del proyecto: REDAOPA proyecto financiado por el MEC, ref. TSI2004-21263-E
Tipo de actividad: Coordinador de actividades de la Red Ámbito: Nacional
Fecha: 2005-2006

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

2007 - Director del curso "Diseño y evaluación de contenidos y actividades educativas reutilizables" impartido por la Universidad de Alcalá como parte de su programa de Cursos de Verano. Mayo-Julio de 2007.

2007 - Revisor experto del Área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) en la convocatoria del Plan Nacional i+d modalidad B, año 2007.

2006 - Impartición del módulo "Estándares y objetos de aprendizaje" (2,25 ECTS) correspondiente al curso de formación continua "Tecnologías y métodos de formación en red: Tutor on-line" impartido por la Universidad de Salamanca. Abril 2006.

2006 - Director del curso "Diseño y evaluación de contenidos y actividades educativas reutilizables" impartido por la Universidad de Alcalá como parte de su programa de Cursos de Verano. Mayo-Julio de 2006.

2003 - Impartición del curso "Modelisation et Gestion de Projet avec UML et processus unifié de developpement" en el Institut De Psychologie et Sociologie Appliquées de la Université Catholique de l'Ouest, Angers - Francia. 10 horas lectivas.

2002 - Traducción al castellano de la obra Pressman R. S., "Software Engineering, a practitioner's approach, 5th Ed.", junto con otros colaboradores, bajo el título "Ingeniería del software, un enfoque práctico, 5ª Edición". McGrawHill, Madrid, 2002.

2000 - Traducción al castellano de la obra Rumbaugh, James et al. The Unified Modeling Language Reference Manual, Massachusetts, Addison-Wesley, 1999, junto con otros colaboradores, bajo el título El Lenguaje Unificado de Modelado, Manual de Referencia, Madrid 2000.

2000 - Traducción de la obra Jacobson, Ivar. et al. The Unified Software Development Process: Massachusetts, Addison Wesley LongMan, 1999, bajo el título "El Proceso Unificado de Desarrollo de Software", Madrid 2000.

1998 - Traducción al castellano de la obra Meyer, Bertrand: Object Oriented Software Construction, second edition, Prentice Hall, New Jersey, 1997, junto con otros colaboradores, bajo el título "Construcción de Software Orientado a Objetos, 2ª edición", Prentice-Hall, Madrid, 1998.

Participaciones como editor y revisor de revistas científicas

Miembro del comité editor del International Journal of e-Learning and Learning Objects (IJELLO), editado por Inderscience, ISSN (Versión en línea): 1741-1017 - ISSN (Versión en papel): 1741-1009.

Revisor del International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO), editado por Inderscience, ISSN (Versión en línea): 1744-2621 - ISSN (Versión en papel): 1741-1009.

Revisor del Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST), editado por John Wiley & Sons, Inc. ISSN: 1532-2882. Incluido en ISI JCR.

Revisor del Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, editado por Informing Science Institute. ISSN (Versión en línea): 1552-2237 - ISSN (Versión en papel): 1552-2210.

Colaborador de la Revista de Educación a Distancia (RED), Editada por el Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación de la Universidad de Murcia. ISSN: 1578-7680.