
Apellidos, nombre: **Vázquez Salceda, Javier**

Fecha de nacimiento : 07-08-1975

Nacionalidad: Española



Categoría profesional: Titular de Universidad

Especialización (Códigos UNESCO): 12030408-02

Organismo: Universitat Politècnica de Catalunya

Depto./Unidad.: Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Dirección postal: Campus Nord UPC, Edificio K2M, despacho 202e.

c/Jordi Girona 1-3, 08034 Barcelona

España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 93 413 7903

Fax: 93 413 7787

Correo electrónico: javier@lsi.upc.edu

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Inteligencia Artificial Distribuida, Inteligencia Artificial y Medicina, Sistemas Multiagentes, Instituciones Electrónicas, Sistemas Normativos, Ingeniería de Servicios Web, Web Semántica.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniero Superior en Informática**, 1999, por la Facultat d'Informàtica de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya.
 - *Intensificaciones*: Inteligencia Artificial, Bases de Datos y Gráficos por Computador.
 - *Proyecto Fin de Carrera*: "Agencia Cultural Electrónica". Calificación: Matrícula de Honor. Director: Dr. Ramon Sangüesa.
- **Doctor por la Universitat Politècnica de Catalunya**, 2003, en el Programa de Doctorado en Inteligencia Artificial (programa con mención de calidad).
 - *Intensificaciones*: Aprendizaje, Razonamiento Basado en Casos, Sistemas Multi-Agente, Teorías de Agentes.
 - *Tesis doctoral*: "The Role of Norms and Electronic Institutions in Multi-Agent Systems applied to complex domains. The HARMONIA framework". Calificación: Cum Laude. Mención de Doctor Europeo. Director: Dr. Ulises Cortés.

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO

<i>Puesto</i>	<i>Centro</i>	<i>Organismo</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de finalización</i>
Becario de Investigación - proyecto Teleauto	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/3/1999	31/12/1999
Becario de Investigación (CTT) - proyecto A-TEAM	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	21/2/2000	30/11/2000
Becario de soporte a la Investigación (PQS) - proyecto A-TEAM	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/11/2000	30/4/2003
Investigador Post-doctoral Contratado	Institute of Information and Computing Sciences,	Utrecht University, Paisés Bajos.	1/5/2003	30/4/2005
Investigador Post-doctoral contratado (PAS-R) - proyecto PROVENANCE	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/5/2005	30/10/2005
Investigador Ramón y Cajal	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/11/2005	30/10/2010
Profesor Agregado Interino	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/11/2010	31/12/2010
Profesor Titular Interino	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos	Universidad Politécnica de Cataluña	1/1/2011	6/9/2011

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
<i>Castellano</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Catalan</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Ingles</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Gallego</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>R</i>
<i>Neerlandes</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>

Parte 1
ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistema Inteligente de ayuda a la toma de decisiones para la predicción y minimización del impacto de la actividad volcánica

ENTIDAD FINANCIADORA: CONACYT, México (R31971-A)

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000

HASTA: 31/12/2000

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Ulises Cortés

TÍTULO DEL PROYECTO: Advanced Training System for Emergency Management (A-TEAM)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, EC

DURACIÓN DESDE: 01/02/2000

HASTA: 31/05/2003

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Ulises Cortés

TÍTULO DEL PROYECTO: Administrative Normative Information Transaction Agents. (ANITA)

ENTIDAD FINANCIADORA: Organización Neerlandesa de Investigación y Ciencia (NWO)

DURACIÓN DESDE: 01/06/2003

HASTA: 1/08/2006

*INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Frank Dignum (responsable Utrecht),
Dr. Kees de Vey Mestdagh (coordinador)*

TÍTULO DEL PROYECTO: Binding EU-Latin-American IST Research Initiatives for Enhancing Future Co-Operation (EU-LAT)

ENTIDAD FINANCIADORA:: Unión Europea, EC (IST-2001-32792)

DURACIÓN DESDE: 01/05/2003

HASTA: 01/05/2005

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Frank Dignum (responsable Utrecht), Dr. Ulises Cortés (coordinador)

TÍTULO DEL PROYECTO: PROVENANCE: Enabling and Supporting Provenance in Grids for Complex Problems

ENTIDAD FINANCIADORA:: Unión Europea, EC (IST-2002-511085)

DURACIÓN DESDE: 01/09/2004

HASTA: 31/11/2006

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Steve Willmott (responsable UPC 1er año) Dr. Javier Vázquez (responsable UPC, segundo año), Dr. John Ibbotson (coordinador, IBM UK)

TÍTULO DEL PROYECTO: CONTRACT: Contract based Systems Engineering Methods for Verifiable Cross-Organisational Networked Business Applications

ENTIDAD FINANCIADORA:: Unión Europea, EC (IST-FP6-034418)

DURACIÓN DESDE: 01/09/2006

HASTA: 31/09/2009

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Steve Willmott (coordinador de Gestión durante el primer año) Dr. Javier Vázquez (coordinador técnico durante el primer año, coordinador del proyecto a partir del segundo año),

TÍTULO DEL PROYECTO: ALIVE: Coordination, Organisation and Model Driven Approaches for Dynamic, Flexible, Robust Software and Services Engineering

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, EC (ICT-FP7-215890)

DURACIÓN DESDE: : 01/02/2008 HASTA: 01/11/2010

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Javier Vázquez (coordinador del proyecto)

TÍTULO DEL PROYECTO: Rapid Application Innovation for SMEs (RAISME)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, EC (FP7-SME-2010-1-262469)

DURACIÓN DESDE: : 01/11/2010 HASTA: 30/06/2012

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Javier Vázquez

TÍTULO DEL PROYECTO: SUsustainable and PERsuasive Human Users moBility in future cities (SUPERHUB)

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea, EC (ICT-FP7- 289067)

DURACIÓN DESDE: : 01/10/2011 HASTA: 30/09/2014

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Javier Vázquez

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON INDICE DE IMPACTO

CLAVE: A= artículo, R= revisión/"review"

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, U. Cortés, J. Padget, A. López-Navidad, F. Caballero
TÍTULO: "The organ allocation process: a natural extension of the Carrel Agent Mediated Electronic Institution"

REF. REVISTA/LIBRO: AI Communications vol. 16 num. 3, pp. 153-165 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
ISSN: 0921-7126
[Índice de impacto (JCR 2003): 0,829; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2003): 39 de 77, 2º. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): U. Cortés, R. Annicchiarico, J. Vázquez-Salceda, C. Urdiales, L. Cañamero, M. López, M. Sánchez-Marrè, C. Caltagirone
TÍTULO: Assistive technologies for the disabled and for the new generation of senior citizens: the e-Tools Architecture".

REF. REVISTA/LIBRO: AI Communications vol. 16 num. 3, pp.193-207 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: 2003
ISSN: 0921-7126
[Índice de impacto (JCR 2003): 0,829; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2003): 39 de 77, 2º. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, J.A. Padget, U. Cortés
TÍTULO: Formalizing an Electronic Institution for the distribution of Human Tissues".

REF. REVISTA/LIBRO: Artificial Intelligence in Medicine vol. 27 issue 3, pp. 233-258 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: marzo de 2003
ISSN: 0933-3657
[Índice de impacto (JCR 2003): 1,222; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2003): 28 de 77, 2º. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): U. Cortés, J. Vázquez-Salceda, A. López-Navidad, F. Caballero
TÍTULO: "UCTx: A Multi-Agent system to assist a Transplant Coordination Unit"

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Applied Intelligence 20, pp. 59-70 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: Enero-Febrero de 2004
ISSN: 0924-669X
[Índice de impacto (JCR 2004): 0.477; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2004): 60 de 78, 3er. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, V. Dignum, F. Dignum
TÍTULO: Organizing Multiagent Systems".

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Autonomous Agents and Multi-Agent Systems,
vol. 11 issue 3, pp. 307-360 CLAVE: A
FECHA PUBLICACIÓN: Noviembre de 2005
ISSN: 1387-2532
[Índice de impacto (JCR 2005): 2.605; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2005): 8 de 79, 1er. cuartil]
OBSERVACIONES: El board committee del International Journal of Computer Systems Science & Engineering, en su informe de Mayo de 2010, informa que este artículo es el noveno más citado de la revista, basándose en los datos de la ISI Web of Knowledge (JCR 2008).

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, H. Aldewereld, F. Dignum
TÍTULO: "Norms in Multiagent Systems: from Theory to Practice"

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Computer Systems Science & Engineering,
vol. 20 num. 4, pp. 225-236 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Julio de 2005

ISSN: 0267-6192

[Índice de Impacto (JCR 2005): 0.119; Ranking (CS-Theory&Methods 2005): 70 de 71, 4o cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda,
TÍTULO: "Normative Agents in Health Care: Uses and Challenges".

REF. REVISTA/LIBRO: AI Communications vol. 18 num. 3, pp. 175-189 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: 2005

ISSN: 0921-7126

[Índice de Impacto (JCR 2005): 0,612; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2005): 57 de 79, 3er. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Urdiales, E.J. Pérez, J. Vázquez-Salceda, M. Sánchez-Marrè and F. Sandoval,
TÍTULO: "A purely reactive navigation scheme for dynamic environments using Case-Based Reasoning".

REF. REVISTA/LIBRO: Autonomous Robots vol. 21 issue 1, pp. 65-78. Kluwer CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Agosto 2006

ISSN: 0929-5593

[Índice de Impacto (JCR 2006): 1,578; Ranking (CS- Artificial Intelligence 2006): 25 de 85, 2º cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): Tamás Kifor, László Z. Varga, Javier Vázquez-Salceda, Sergio Álvarez, Steven Willmott, Simon Miles, Luc Moreau,
TÍTULO: " Provenance in Agent-Mediated Healthcare Systems ".

REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Intelligent Systems, vol. 21, no. 6, pp. 38-46 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Noviembre/Diciembre 2006

ISSN: 1541-1672

[Índice de Impacto (JCR 2006): 2,413; Ranking (CS-Artificial Intelligence 2006): 10 de 85, 1er. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): L. Moreau, P. Groth, S. Miles, J. Vázquez-Salceda, J. Ibbotson, S. Jiang, S. Munroe, O. Rana, A. Schreiber, V. Tan, L. Varga,
TÍTULO: "The Provenance of Electronic Data".

REF. REVISTA/LIBRO: Communications of the ACM, vol 51, issue 4, pp. 52-58 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Abril 2008

ISSN: 0001-0782

[Índice de Impacto (JCR 2008): 2,646; Ranking (CS-Software Engineering 2008): 5 de 86, 1er. cuartil]

AUTORES/AS (p.o. de firma): H. Aldewereld, J. Padget, W. Vasconcelos, J. Vázquez-Salceda, P. Sergeant, A. Staikopoulos.

TÍTULO: "Adaptable, Organization-Aware, Service-Oriented Computing".

REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Intelligent Systems volume 25 number 4, pp 80-84 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Julio/Agosto 2010

ISSN: 1541-1672

[Índice de Impacto (JCR 2009): 3,144; Ranking (CS-Artificial Intelligence 2009): 7 de 103, 1er. cuartil]

PUBLICACIONES EN REVISTAS SIN INDICE DE IMPACTO

CLAVE: A= artículo, R= revisión/"review"

AUTORES/AS (p.o. de firma): U. Cortés, R. Annicchiarico, F. Campana, J. Vázquez-Salceda, C. Urdiales, L. Cañamero, M. López, M. Sánchez-Marrè, S. di Vincenzo, C. Caltagirone.

TÍTULO: "Intelligenza artificiale in Medicina: progetto di una piattaforma mobile inserita in un ambiente intelligente per l'assistenza ai disabili e agli anziani"

REF. REVISTA/LIBRO: Recenti Progressi in Medicina 95(4), pp. 190-195 CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: abril 2004

ISSN: 0034-1193

OBSERVACIONES: Revista médica referenciada en Pubmed y Medline (índices de referencia más relevantes en medicina) y también en Health Index. El servicio ISI Web of Knowledge no le asigna factor de impacto, pero la incluye en su Biomedical and Life Science Journal Database.

AUTORES/AS (p.o. de firma): D. Grossi, H. Aldewereld, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum,

TÍTULO: "Ontological Aspects of the Implementation of Norms in Agent-Based Electronic Institutions".

REF. REVISTA/LIBRO: Computational & Mathematical Organization Theory vol. 12 issue 2-3, pp. 251-275. Springer CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Octubre 2006

ISSN: 1381-298X.

OBSERVACIONES: El servicio ISI Web of Knowledge no le asigna factor de impacto, pero aparece indexada en ABI inform, Computer and Information Systems Abstracts, Inspec, International Bibliography of the Social Sciences (IBSS) y SCOPUS.

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, H. Aldewereld, D. Grossi, F. Dignum,

TÍTULO: " From Human Regulations to Regulated Software Agents' Behaviour: connecting the abstract declarative norms with the concrete operational implementation".

REF. REVISTA/LIBRO: Artificial Intelligence and Law vol. 16, num. 1, Springer

CLAVE: A

FECHA PUBLICACIÓN: Marzo 2008

ISSN: 0924-8463

OBSERVACIONES: El servicio ISI Web of Knowledge no le asigna factor de impacto, pero es de las revistas más citadas en el área de Inteligencia Artificial y leyes. Aparece indexada en ACM Guide To Computing Literature, Compendex, Computer and Information Systems Abstracts, Ei Page One, Electronics and Communications Abstracts, Engineering Index Monthly, IBZ, Index to Legal Periodicals and Books, Inspec, Legal Journals Index, Linguistics Abstracts, LISA (Library and Information Sciences Abstracts), Risk Abstracts, SCOPUS.

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, E= editor/a

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "The role of Norms and Electronic Institutions in Multi-Agent Systems".

REF. REVISTA/LIBRO: Whitestein Series in Software Agent Technology, Birkhäuser Verlag AG

CLAVE: L

FECHA PUBLICACIÓN: febrero 2004

ISBN: 978-3-7643-7057-2

AUTORES/AS (p.o. de firma): I. Rudomín, J. Vázquez-Salceda, J.L. Díaz de León Santiago (eds.).

TÍTULO: "e-Health: Application of Computing Science in Medicine and Health Care"

REF. REVISTA/LIBRO: Research on Computing Science vol. 5. Instituto Politécnico Nacional, Centro de Investigación en Computación, México

CLAVE: E

FECHA PUBLICACIÓN: diciembre 2003

ISBN: 970-36-0118-9

AUTORES/AS (p.o. de firma): O. Boissier, J. Padget, V. Dignum, G. Lindemann, E. Matson, S. Ossowski, J. S. Sichman and J. Vázquez Salceda (eds.).

TÍTULO: "Coordination, Organizations, Norms and Institutions: ANIREM and OOP 2005"

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture Notes in Artificial Intelligence 3913, Springer

CLAVE: E

FECHA PUBLICACIÓN: mayo 2006

ISBN: 978-3-540-35173-3

AUTORES/AS (p.o. de firma): P. Noriega, J. Vázquez-Salceda, G. Boella, O. Boissier, V. Dignum, N. Fornara and E. Matson (eds.).

TÍTULO: "Coordination, Organizations, Norms and Institutions in Agent Systems II"

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture Notes in Artificial Intelligence 4386, Springer

CLAVE: E

FECHA PUBLICACIÓN: abril 2007

ISBN: 978-3-540-74457-3

AUTORES/AS (p.o. de firma): D. Cabanillas, J. Vázquez-Salceda, D. Bouissou, S. Willmott and U. Cortés.

TÍTULO: "Carrel: Secure Deployment of an Agent-Based Health Care Application".

REF. REVISTA/LIBRO: Applications of Software Agent Technology in the Health Care Domain. Whitestein Series in Software Agent Technology, Birkhäuser Verlag AG

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: septiembre 2003

ISBN: 3-7643-2666-X.

AUTORES/AS (p.o. de firma): C. Urdiales, C. de Trazegnies, J. Vázquez-Salceda, F. Sandoval

TÍTULO: "eGovernment and Identity Management: a Signature Coding Method for PIN generation".

REF. REVISTA/LIBRO: e-Government and e-Democracy: Progress and Challenges CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: abril 2004

ISBN: 970-36-0152-9

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Vázquez-Salceda, S. Álvarez, T. Kifor, L. Z. Varga, S. Miles, L. Moreau and S. Willmott

TÍTULO: " EU PROVENANCE project: an open provenance architecture for distributed applications ".

REF. REVISTA/LIBRO: Agent Technology and e-Health

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2007

ISBN: 978-3-7643-85546-0

AUTORES/AS (p.o. de firma): J. C. Nieves, J. Padget, W. Vasconcelos, A. Staikopoulos, O. Cliffe, F. Dignum, J. Vázquez-Salceda, S. Clarke, C. Reed.

TÍTULO: " Coordination, Organisation and Model Driven Approaches for Dynamic, Flexible, Robust Software and Services Engineering ".

REF. REVISTA/LIBRO: Service Engineering

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

ISBN: 978-3-7091-0414-9

AUTORES/AS (p.o. de firma): V. Dignum, J. Vázquez-Salceda.

TÍTULO: " Web-Based Organization Models ".

REF. REVISTA/LIBRO: Handbook of Human Factors in Web Design (2nd ed.)

CLAVE: CL

FECHA PUBLICACIÓN: 2011

ISBN: 978-1-4398-2594-5

ESTANCIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL

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

CENTRO: Department of Computer Science, Bath University

LOCALIDAD: Bath PAÍS: Reino Unido AÑO: 2001

DURACIÓN: 3 meses

TEMA: Formalización de Instituciones electrónicas

CLAVE: D

CENTRO: Institute of information and Computing Science, Utrecht University

LOCALIDAD: Utrecht PAÍS: Países Bajos AÑO: 2002

DURACIÓN: mes y medio

TEMA: Formalización de normas para agentes software

CLAVE: D

CENTRO: Institute of information and Computing Science, Utrecht University

LOCALIDAD: Utrecht PAÍS: Países Bajos AÑO: 2003-2005

DURACIÓN: 2 años

TEMA: Instituciones Electrónicas y normas. Teoría e implementación

CLAVE: P

CONGRESOS (y otros eventos)

AUTORES: R. Sangüesa, A. Vázquez, J. Vázquez-Salceda

TÍTULO: "Mixing Collaborative and Cognitive Filtering in Multiagent Systems"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 3rd. Workshop on Agent-Based Recommender Systems (WARS 2000)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Barcelona, junio 2000

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Association for Computing Machinery (ACM)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 3rd. Workshop on Agent-Based Recommender Systems (WARS 2000).

AUTORES: U. Cortés, A. López-Navidad, J. Vázquez-Salceda, D. Busquets, M. Nicolás, S. López, A. Vázquez, F. Vázquez y F. Caballero.

TÍTULO: "UCTx: A Multi-Agent approach to model a Transplant Coordination Unit"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 3er Congreso Catalán de Inteligencia Artificial (CCIA 2000)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Vilanova i la Geltrú, octubre 2000

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Asociación Catalana de Inteligencia Artificial (ACIA)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículos en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Butlletí de l'ACIA 22, pp. 23-28.

AUTORES: U. Cortés, A. López-Navidad, J. Vázquez-Salceda, D. Busquets, M. Nicolás, S. López, A. Vázquez, F. Vázquez y F. Caballero

TÍTULO: "Carrel: an Agent Mediated Institution for the Exchange of Human Tissues among Hospitals for Transplantation"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Seventh International Conference on Information Networks, Systems and Technologies (ICINASTe-2001)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Minsk (Bielorusia), octubre 2001

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Belarus State Economic University/University of Zilina

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Seventh International Conference on Information Networks, Systems and Technologies (ICINASTe-2001), pp. 206-213.

AUTORES: A. Vázquez-Huerga, I. Barrio, J. Vázquez-Salceda, J.M. Pujol i R. Sangüesa.

TÍTULO: "An Agent-Based Collaboratory"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 4o. Congreso Catalán de Inteligencia Artificial (CCIA 2001)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Barcelona, octubre 2001

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Asociación Catalana de Inteligencia Artificial (ACIA)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Butlletí de l'ACIA 25, pp. 223-230.

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, U. Cortés, A. López-Navidad, F. Caballero, J. Padget

TÍTULO: "The organ allocation process: a natural extension of the Carrel Agent Mediated Electronic Institution"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop "Agents applied in Health Care"

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Lyon (Francia), julio 2002

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de dos artículos en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the ECCAI Workshop "Agents applied in Health Care".

AUTORES: U. Cortés, R. Annicchiarico, J. Vázquez-Salceda, M. Sánchez-Marré, A. Marini, C. Caltagirone

TÍTULO: "e-Tools for the disabled and for the new generation of senior citizens. A position paper"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop "Agents applied in Health Care"

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Lyon (Francia), julio 2002

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de dos artículos en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the ECCAI Workshop "Agents applied in Health Care".

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, U. Cortés, J. Padget

TITULO: "Integrating the Organ and Tissue Allocation Processes through an Agent-Mediated Electronic Institution"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 5o. Congreso Catalán de Inteligencia Artificial (CCIA 2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Castellón, octubre 2002

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Asociación Catalana de Inteligencia Artificial (ACIA)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: En M. Teresa Escrig, Francisco Toledo, Elisabet Golobardes (Eds.) Topics in Artificial Intelligence: 5th Catalanian Conference on AI, CCIA 2002, Castellón, Spain, October 2002 (proceedings). Lecture Notes in Artificial Intelligence 2504, pp. 309-321. Springer-Verlag, 2002.

ISBN: 3-540-00011-9.

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, F. Dignum.

TITULO: "Modelling Electronic Organizations"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 3rd. International/Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems (CEEMAS'03)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Praga (Rep. Checa), junio 2003

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Agentlink / Technical University of Prague/ Laboratorio Gestner

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: En V. Marik, J. Muller and M. Pechoucek (Eds.) Multi-Agent Systems and Applications III: 3rd. International/Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems -CEEMAS'03-. Lecture Notes in Artificial Intelligence 2691, pp. 584-593. Springer-Verlag, Berlin, 2003.

ISBN: 3-540-40450-3.

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, M. Sánchez-Marrè and U. Cortés

TITULO: "Using Case-Based Reasoning to overcome high computing cost interactive simulations"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Fifth International Conference on Case-Based Reasoning (ICCB'03)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Trondheim (Noruega), junio 2003

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: En K.D. Ashley and D.G. Bridge (Eds.) Case-Based Reasoning Research and Development: Fifth International Conference on Case-Based Reasoning, ICCBR'03, Trondheim, Norway, June 2003, Proceedings. Lecture Notes in Artificial Intelligence 2689, pp. 581-594. Springer-Verlag, 2003.

ISBN: 3-540-40433-3.

AUTORES: C. Urdiales, J. Vázquez-Salceda, E.J. Perez, M. Sánchez-Marrè and F. Sandoval.

TITULO: "A CBR based pure reactive layer for autonomous robot navigation"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 7th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Banff (Canada), julio 2003

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: IASTED

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 7th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing, July 14-16, 2003, Banff, Canada, pp. 99-104. Acta Press 2003.

ISBN: 0-88986-367-9.

AUTORES: C. Urdiales, E.J. Perez, J. Vázquez-Salceda, F. Sandoval.

TITULO: "A hybrid architecture for autonomous navigation using a CBR reactive layer"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 2003 IEEE/WIC International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2003)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Halifax (Canada), octubre 2003

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 2003 IEEE/WIC International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2003), Halifax, Canada, 13-16 October 2003, pp 225-232. IEEE Computer Society 2003.

ISBN: 0- 7695-1931-8.

AUTORES: C. Urdiales, C. de Trazegnies, J. Vázquez-Salceda, F. Sandoval.
TITULO: "eGovernment and Identity Management: a Signature Coding Method for PIN generation"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: EULAT'04 workshop on eGovernment and eDemocracy
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Santiago de Chile (Chile), mayo 2004
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: proyecto EU-LAT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: En J. Padget, R. Neira and J. L. Díaz de León (eds.), "e-Government and e-Democracy: Progress and Challenges", Research on Computing Science vol. 11, pp. 176-188, IPN 2004.
ISBN: 970-36-0152-9.

AUTORES: D. Isern, R. Annicchiarico, J. Vázquez-Salceda, C. Urdiales, C. Caltagirone
TITULO: "Applying Multi-Agent Systems and Bio-Mimetic Navigation Architectures for Coordination and Scheduling of Humans and Robots"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 10th International Symposium on Robotics and Applications (ISORA 2004)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Sevilla, junio 2004
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad de Malaga
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de dos artículos en el simposio.
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 10th International Symposium on Robotics and Applications –ISORA 2004-, Sevilla, Spain, June 2004.

AUTORES: E. J. Perez, C. Urdiales, F. Sandoval, J. Vázquez-Salceda.
TITULO: "A CBR strategy for autonomous reactive navigation learning"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 10th International Symposium on Robotics and Applications (ISORA 2004)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Sevilla, junio 2004
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad de Malaga
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de dos artículos en el simposio.
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 10th International Symposium on Robotics and Applications –ISORA 2004-, Sevilla, Spain, June 2004.

AUTORES: V. Dignum, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum
TITULO: "OMNI: Introducing Social Structure, Norms and Ontologies in Agent Organizations"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Second International Workshop on Programming Multiagent Systems Languages and tools (PROMAS 2004)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Nueva York (EEUU), julio 2004
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: In R.H. Bordini, M. Dastani, J. Dix, A.E.F. Seghrouchni (Eds.) Programming Multi-Agent Systems: Second International Workshop on Programming Multiagent Systems Languages and tools -PROMAS 2004-, New York, July 2004. Lecture Notes in Artificial Intelligence 3346. Springer-Verlag, Berlin, 2005.
ISBN: 3-540-24559-6.
OBSERVACIONES: El workshop PROMAS ha sido clasificado con el **nivel B** (en un rango de A a C) en el ranking de conferencias internacionales CORE (Computing Research and Education Association of Australasia).

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, H. Aldewereld, F. Dignum.
TITULO: "Implementing Norms in Multiagent Systems"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Second German Conference on Multiagent System Technologies (MATES 2004)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Erfurt (Alemania), septiembre 2004
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad de Bremen / Universidad de Essen, Humboldt University Berlin.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.
PUBLICACIÓN: In G. Lindemann, J. Denzinger, I. J. Timm and R. Unland (Eds.) Multiagent System Technologies: Second German Conference, MATES 2004, Erfurt, Germany, September 2004, Proceedings. Lecture Notes in Artificial Intelligence 3187, pp. 313-327. Springer-Verlag, Berlin, 2004.
ISBN: 3-540-23222-2.
OBSERVACIONES: La conferencia MATES ha sido clasificada con el **nivel B** (en un rango de A a C) en el ranking de conferencias CORE (Computing Research and Education Association of Australasia).

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, H. Aldewereld, F. Dignum.
TITULO: "Norms in Multiagent Systems: some Implementation Guidelines"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Second European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS'04)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Barcelona, Diciembre 2004

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Asociación Catalana de Inteligencia Artificial / European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Second European Workshop on Multi-Agent Systems -EUMAS'04-, Barcelona, December 2004.

AUTORES: U. Cortés, C. Barrué, R. Annicchiarico, J. Vázquez-Salceda, C. Caltagirone.

TÍTULO: "An e-organization for e-tools"

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Second European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS'04)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Barcelona, Diciembre 2004

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad Asociación Catalana de Inteligencia Artificial / European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Second European Workshop on Multi-Agent Systems -EUMAS'04-, Barcelona, December 2004.

AUTORES: D. Grossi, H. Aldewereld, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum.

TÍTULO: "Ontological Aspects of the Implementation of Norms in Agent-Based Electronic Institutions".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 1st International Symposium on Normative Multiagent Systems (NorMAS2005),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Hatfield, Inglaterra, Abril 2005.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el simposio.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 1st International Symposium on Normative Multiagent Systems -NorMAS2005-, Hatfield, England, April 2005.

AUTORES: H. Aldewereld, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum, J.J. Ch. Meyer.

TÍTULO: "Norm Compliance of Protocols in Electronic Institutions".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Fourth International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-05),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Utrecht, Países Bajos, Julio 2005.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de poster en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Proceedings of AAMAS-05, Fourth International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, Volume 3, pp. 1291-1292, Utrecht, The Netherlands. ACM, July 2005.

ISBN: 3-540-23222-2.

OBSERVACIONES: La conferencia AAMAS ha sido clasificada con el **nivel A** (en un rango de A a C) en el ranking de conferencias internacionales CORE (Computing Research and Education Association of Australasia), dándole una relevancia similar a las revistas clasificadas con los niveles A* y A.

AUTORES: H. Aldewereld, D. Grossi, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum.

TÍTULO: "Designing Normative Behaviour by the Use of Landmarks".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: AAMAS-05 International Workshop on Agents, Norms and Institutions for Regulated Multi Agent Systems (ANI@REM)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Utrecht, Países Bajos, Julio 2005.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En O. Boissier, J. Padget, V. Dignum, G. Lindemann, E. Matson, S. Ossowsky, J. S. Sichman, J. Vázquez-Salceda (Eds.) "Coordination, Organisations, Institutions, and Norms in Multiagent Systems", Lecture Notes in Artificial Intelligence vol. 3913, pp. 157-169. Springer-Verlag 2006.

ISBN: 3-540-35173-6.

AUTORES: H. Aldewereld, J. Vázquez-Salceda, F. Dignum, J.J. Ch. Meyer.

TÍTULO: "Verifying Norm Compliance of Protocols".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: AAMAS-05 International Workshop on Agents, Norms and Institutions for Regulated Multi Agent Systems (ANI@REM),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Utrecht, Países Bajos, Julio 2005.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En O. Boissier, J. Padget, V. Dignum, G. Lindemann, E. Matson, S. Ossowsky, J. S. Sichman, J. Vázquez-Salceda (Eds.) "Coordination, Organisations, Institutions, and Norms in Multiagent Systems", Lecture Notes in Artificial Intelligence vol. 3913, pp. 231-245. Springer-Verlag 2006.

ISBN: 3-540-35173-6.

AUTORES: C. Barrué, U. Cortés, A. B. Martínez, J. Vázquez-Salceda, R. Annicchiarico, C. Caltagirone.

TÍTULO: "An e-Institution framework for the deployment of e-Tools to support persons with disabilities".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Agents Applied in Health Care,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Edimburgo, 30 de julio de 2005.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Workshop on Agents Applied in Health Care, Edimburg, July 2005.

AUTORES: Sergio Álvarez, Javier Vazquez-Salceda, Tamás Kifor, László Z. Varga, Steven Willmott.

TÍTULO: "Applying Provenance in Distributed Organ Transplant Management".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: International Provenance and Annotation workshop (IPAW 2006),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: 3-5 de mayo 2006, Chicago, USA.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad de Chicago

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En L. Moreau, I. Foster (Eds): "Provenance and Annotation of Data", Lecture Notes in Computer Science vol. 4145, pp. 28-36. Springer Verlag 2006.

ISBN: 3-540-46302-x.

AUTORES: Tamás Kifor, László Varga, Sergio Álvarez, Javier Vázquez-Salceda, Steven Willmott.

TÍTULO: "Privacy Issues of Provenance in Electronic Healthcare Record Systems".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: First International Workshop on Privacy and Security in Agent-based Collaborative Environments (PSACE2006), parte de AAMAS 2006,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Hakodate, Japón, 8 de mayo 2006.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the First International Workshop on Privacy and Security in Agent-based Collaborative Environments (PSACE2006), Hakodata, Japan, May 2006.

AUTORES: S. Munroe, S. Miles, L. Moreau, J. Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "PRiMe: A Software Engineering Methodology for Developing ProvenanceAware Applications".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Software Engineering and Middleware Workshop (SEM 2006), pp. 39-46,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Portland, USA, Noviembre 2006

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Software Engineering and Middleware Workshop (SEM 2006), Portland, USA. ACM, November 2006.

ISBN: 1-59593-585-1

AUTORES: S. Panagiotidi, J. Vázquez-Salceda, S. Álvarez-Napagao, S. Ortega-Martorell, S. Willmott, R. Confalonieri and P. Storms.

TÍTULO: "Intelligent Contracting Agents Language".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Symposium on Behaviour Regulation in Multi-Agent Systems (BRMAS'08),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Aberdeen, Reino Unido, Abril de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: The Society for the Study of Artificial Intelligence and Simulation of Behaviour

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Symposium on Behaviour Regulation in Multi-Agent Systems -BRMAS'08-, Aberdeen, UK, April 2008.

AUTORES: R. Confalonieri, S. Álvarez-Napagao, S. Panagiotidi, J. Vázquez Salceda and S. Willmott.

TÍTULO: "A Middleware for building Contract-Aware Agent-Based Services".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: International Workshop on Service-Oriented Computing: Agents, Semantics, and Engineering (SOCASE'08), parte de AAMAS'08.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Estoril, Portugal, Mayo de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En Ryszard Kowalczyk, Michael Huhns, Matthias Klusch, Zakaria Maamar, Quoc Bao Vo (eds). "Service-Oriented Computing: Agents, Semantics, and Engineering. Proceedings of the International Workshop on Service-Oriented Computing: Agents, Semantics, and Engineering -SOCASE'08-, at AAMAS'08, Estoril, Portugal, May 2008". Lecture Notes in Computer Science vol. 5006, pp. 1-14. Springer, 2008.

ISBN: 978-3-540-79967-2

AUTORES: J. Sousa Lopes, J. Vázquez-Salceda, M. Fernández Carmona and C. Urdiales.

TÍTULO: "Non-intrusive sensing and behavior analysis in residences for the elderly".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Fifth Workshop on Agents Applied in Health Care, parte de AAMAS'08.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Estoril, Portugal, Mayo de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: AAMAS'08 Proceedings of the Fifth Workshop on Agents Applied in Health Care.

AUTORES: S. Álvarez-Napagao and J. Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "Using Provenance to implement a Norm Enforcement Mechanism for Agent-Mediated Healthcare Systems".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Fifth Workshop on Agents Applied in Health Care, parte de AAMAS'08,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Estoril, Portugal, Mayo de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: AAMAS'08 Proceedings of the Fifth Workshop on Agents Applied in Health Care.

AUTORES: N. Oren, S. Panagiotidi, J. Vázquez-Salceda, S. Modgil, M. Luck and S. Miles.

TÍTULO: "Towards a formalisation of Electronic Contracting Environments".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Coordination, Organizations, Institutions and Norms (COIN@AAAI08)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Chicago, EEUU, Julio de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: American Association on Artificial Intelligence -AAAI-

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En Hubner, J.F.; Matson, E.; Boissier, O.; Dignum, V. (Eds.). Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Agent Systems IV. Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 5428, pp. 156-171. Springer-Verlag, 2009.

ISBN: 978-3-642-00442-1.

AUTORES: J. Vázquez-Salceda, S. Álvarez-Napagao

TÍTULO: "Using SOA Provenance to Implement Norm Enforcement in e-Institutions".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Coordination, Organizations, Institutions and Norms (COIN@AAAI08)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Chicago, EEUU, Julio de 2008.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: American Association on Artificial Intelligence -AAAI-

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: En Hubner, J.F.; Matson, E.; Boissier, O.; Dignum, V. (Eds.). Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Agent Systems IV. Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 5428, pp. 188-203. Springer-Verlag, 2009.

ISBN: 978-3-642-00442-1.

AUTORES: Clarke, S., A. Staikopoulos, S. Saudrais, J. Vázquez-Salceda, V. Dignum, W. Vasconcelos, J. Padget, L. Ceccaroni, T. Quillinan, and C. Reed.

TÍTULO: "ALIVE: A Model Driven approach for the Coordination and Organisation for Services Engineering".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 08) Research Project Symposium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Toulouse, Francia, Septiembre de 2008.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 08) Research Project Symposium. Toulouse, France, 2008.

AUTORES: I. Gómez-Sebastià, Manel Palau, Juan Carlos Nieves, Javier Vázquez-Salceda and Luigi Ceccaroni

TÍTULO: "Dynamic Orchestration of Distributed Services on Interactive Community Displays: The ALIVE Approach".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Salamanca, Marzo de 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: En Y. Demazeau, J. Pavón, J.M. Corchado, J. Bajo (Eds.), "7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)", Advances in Intelligent and soft Computing 55, pp. 450-459. Springer 2009.

ISBN: 978-3-642-00486-5.

AUTORES: Javier Vázquez-Salceda, Frank Dignum, Wamberto Vasconcelos, Julian Padget, Siobhan Clarke, Luigi Ceccaroni, Kees Nieuwenhuis, y Paul Sergeant.

TÍTULO: "ALIVE: Combining Organizational and Coordination Theory with Model Driven Approaches to develop Dynamic, Flexible Distributed Business Systems".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: First International ICST Conference on Digital Business -DIGIBIZ 2009-,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Londres, Junio de 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the First International ICST Conference on Digital Business -DIGIBIZ 2009-, London, June 2009.

ISBN: 978-963-9799-56-1

AUTORES: Javier Vázquez-Salceda, Roberto Confalonieri, Ignasi Gomez, Patrick Storms, Nick Kuijpers, Sofia Panagiotidi y Sergio Alvarez.

TÍTULO: "Modelling Contractually-Bounded Interactions in the Car Insurance Domain".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Technological trends in Enterprise Systems for SMEs and large enterprises: Heading towards the Future Internet,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Londres, Junio de 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the First International ICST Conference on Digital Business -DIGIBIZ 2009-, London, June 2009.

ISBN: 978-963-9799-56-1.

AUTORES: Roberto Confalonieri, Juan Carlos Nieves, and Javier Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "A Preference Meta-Model for Logic Programs with Possibilistic Ordered Disjunction".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Software Engineering for Answer Set Programming (SEA'09),

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Postdam, Alemania, 14 Septiembre de 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the Workshop on Software Engineering for Answer Set Programming (SEA'09), Postdam, Germany, 14 September 2009.

AUTORES: João Sousa Lopes, Sergio Alvarez-Napagao, and Javier Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "USE: a concept-based recommendation system to support creative search".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop "Intelligent Web Interaction 2009" at 2009 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology,

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Milán, Italia, Septiembre de 2009.

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: IEEE/ACM

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: "IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology", vol. 3, pp.17-21.

ISBN: 978-0-7695-3801-3.

AUTORES: Sofia Panagiotidi, Juan Carlos Nieves, and Javier Vázquez-Salceda.

TÍTULO: "A framework to model norm dynamics in Answer Set Programming".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop "Formal Approaches to Multi-Agent Systems" (FAMAS'09)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Turín, Italia, Septiembre de 2009.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: "Multi-Agent Logics, Languages, and Organisations. Second International Federated Workshops, MALLOW'009, Workshops proceedings", pp. 193-201, 2009.

AUTORES: Sergio Alvarez-Napagao, Owen Cliffe, Javier Vázquez-Salceda and Julian Padget.
TÍTULO: "**Norms, Organisations and Semantic Web Services: The ALIVE approach**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Coordination, Organizations, Institutions and Norms (COIN@MALLOW09),
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Turín, Italia, Septiembre de 2009.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: "Multi-Agent Logics, Languages, and Organisations. Second International Federated Workshops, MALLOW'009, Workshops proceedings", pp. 114-115, 2009.

AUTORES: Huib Aldewereld, Sergio Álvarez-Napagao, Frank Dignum, Javier Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "**Engineering Social Reality with Inheritance Relations**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 10th International Workshop "Engineering Societies in the Agents' World" (ESAW 2009),
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Utrecht, Países Bajos, Noviembre de 2009.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: En H. Aldewered, F. Dignum, G. Picard (Eds.), "Engineering Societies in the Agents' World X". Lecture Notes in Artificial Intelligence vol. 5881, pp. 116-131. Springer-Verlag, 2009.
ISBN: 978-3-642-10202-8

AUTORES: Roberto Confalonieri, Juan Carlos Nieves, and Javier Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "**Pstable Semantics for Logic Programs with Possibilistic Ordered Disjunction**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 09)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Reggio Emilia, Italia, Diciembre de 2009.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.
PUBLICACIÓN: En Serra, R., Cucchiara, R. (eds.), "AI*IA 2009: Emergent Perspectives in Artificial Intelligence". Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 5883, pp. 52-61, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, (2009).
ISBN: 978-3-642-10291-2.

AUTORES: F. Dignum, V. Dignum, J. Padget, J. Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "**Organizing Web Services to develop Dynamic, Flexible, Distributed Systems**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 11th International Conference on Information Integration and Web-based Application and Services (iiWAS-09)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Kuala Lumpur, Malasia, Diciembre de 2009
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.
PUBLICACIÓN: Proceedings of 11th International Conference on Information Integration and Web-based Application and Services (iiWAS-09), Kuala Lumpur, Malaysia, December 2009, pp. 225-234. ACM New York.
ISBN: 978-1-60558-660-1

AUTORES: Manel Palau, Luigi Ceccaroni, Ignasi Gómez-Sebastià, Javier Vázquez-Salceda, Juan Carlos Nieves.
TÍTULO: "**Coordination and Organisational Mechanisms Applied to the Development of a Dynamic, Context-Aware Information Service**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Second International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Valencia, Enero de 2010
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.
PUBLICACIÓN: Proceedings of Second International Conference on Agents and Artificial Intelligence -ICAART 2010-, Valencia, January 2010. INSTICC Press 2010.
ISBN: 978-989-674-022-1.

AUTORES: Roberto Confalonieri, Juan Carlos Nieves, Mauricio Osorio and Javier Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "**Possibilistic Semantics for Logic Programs with Ordered Disjunction**".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Sixth International Symposium on Foundations of Information and Knowledge Systems (FoIKS 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Sofia, Bulgaria, Febrero de 2010
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en las jornadas.
PUBLICACIÓN: Sixth International Symposium on Foundations of Information and Knowledge Systems (FoIKS 2010), Sofia, Bulgaria, February 2010. Lecture Notes in Computer Science vol. 5956, pp.80-84. Springer 2010.
ISBN: 978-3-642-11828-9.

AUTORES: Sergio Alvarez-Napagao, Fernando Koch, Ignasi Gómez-Sebastià and Javier Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "Making games ALIVE: an organisational approach"
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop on Agents for Games and Simulation (AGS'2010), parte de AAMAS'2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Toronto, Canadá, Mayo de 2010
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: AAMAS 2010 Proceedings of the Workshop on Agents for Games and Simulation (AGS'2010).

AUTORES: H. Aldewereld, S. Álvarez-Napagao, F. Dignum, J. Vázquez-Salceda.
TÍTULO: "Making Norms Concrete".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Toronto, Canadá, Mayo de 2010
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.
PUBLICACIÓN: En van der Hoek, Kaminka, Lespérance, Luck and Sen (Eds.). Proceedings of the 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010) volume 1, May, 10–14, 2010, Toronto, Canada, pp. 807-814.
ISBN: 978-0-9826571-1-9.
OBSERVACIONES: La conferencia AAMAS ha sido clasificada con el **nivel A** (en un rango de A a C) en el ranking de conferencias internacionales de CORE (Computing Research and Education Association of Australasia), dándole una relevancia similar a las revistas clasificadas con los niveles A* y A.

AUTORES: Javier Vázquez-Salceda, Wamberto W. Vasconcelos, Julian Padget, Frank Dignum, Siobhan Clarke, Manel Palau Roig.
TÍTULO: "ALIVE: An Agent-based Framework for Dynamic and Robust Service-oriented Applications".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Toronto, Canadá, Mayo de 2010
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la sesión de demos.
PUBLICACIÓN: En van der Hoek, Kaminka, Lespérance, Luck and Sen (Eds.). Proceedings of the 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010) volume 1, May, 10–14, 2010, Toronto, Canada, pp. 1637-1638.
ISBN: 978-0-9826571-1-9.
OBSERVACIONES: La conferencia AAMAS ha sido clasificada con el **nivel A** (en un rango de A a C) en el ranking de conferencias internacionales de CORE (Computing Research and Education Association of Australasia), dándole una relevancia similar a las revistas clasificadas con los niveles A* y A.

AUTORES: Sergio Alvarez-Napagao, Huib Aldewereld, Javier Vázquez-Salceda y Frank Dignum.
TÍTULO: " Normative Monitoring: Semantics and Implementation".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop 'Coordination, Organizations, Institutions and Norms' (COIN@MALLOW 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Lyon, Francia, Agosto de 2010
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.
PUBLICACIÓN: En M. De Vos, N. Fornara, J. V. Pitt and G. Vouros (Eds.). "Coordination, Organisations, Institutions, and Norms in Agent Systems VI", Lecture notes in Artificial Intelligence 6541, pp. 321-336. Springer-Verlag, 2011.
ISBN: 978-3-642-21267-3.

AUTORES: Javier Vázquez-Salceda, Wamberto Vasconcelos, Julian Padget, Siobhan Clarke, Manel Palau Roig, Paul Sergeant y Kees Nieuwenhuis.
TÍTULO: " ALIVE: a Model-Driven framework to develop Dynamic, Flexible, Distributed Service-Oriented Systems".
DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2010)
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Timisoara, Rumania, Septiembre de 2010
ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: Universidad técnica de Timisoara.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en una sesión del simpósio.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 12th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2010), September 2010, pp. 485-492. IEEE Computer Society 2011.
ISBN: 978-0-7695-4324-6.

AUTORES: Ignasi Gómez-Sebastià, Dario Garcia-Gasulla, Cristian Barruè, Javier Vázquez-Salceda y Ulises Cortés.
TÍTULO: "A Flexible Agent-Oriented Solution to Model Organisational and Normative Requirements in Assistive Technologies".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 13th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence
LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Girona, Octubre de 2010

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ACIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: En René Alquézar, Antonio Moreno, Josep Aguilar (eds). Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 13th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Vol. 220, pp. 79-88. IOS Press, 2010.

ISBN: 978-1-60750-642-3.

AUTORES: Sergio Alvarez-Napagao, Fernando Koch, Ignasi Gómez-Sebastià y Javier Vázquez-Salceda.

TÍTULO: " **CONCIENS: Organizational Awareness in Real-Time Strategy Games**".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 13th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Girona, Octubre de 2010

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ACIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: En René Alquézar, Antonio Moreno, Josep Aguilar (eds). Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 13th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Vol. 220, pp. 69-78. IOS Press, 2010.

ISBN: 978-1-60750-642-3.

AUTORES: Ignasi Gómez-Sebastià, Dario Garcia-Gasulla, Cristian Barruè, Javier Vázquez-Salceda y Ulises Cortés.

TÍTULO: "ALIVE meets SHARE-it : An Agent-Oriented Solution to Model Organisational and Normative Requirements in Assistive Technologies".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 3rd International ICST Conference on Electronic Healthcare for the 21st century

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Marruecos, Diciembre de 2010

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia principal.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the 3rd International ICST Conference on Electronic Healthcare for the 21st century (2010).

AUTORES: Sergio Alvarez-Napagao, Ignasi Gómez-Sebastià, Sofia Panagiotidi, Arturo Tejeda, Luis Oliva y Javier Vázquez-Salceda..

TÍTULO: "Socially-aware emergent narrative".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: AAMAS 2011 Workshop on Agents for Educational Games and Simulations

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Taipei, Taiwan, Mayo de 2011

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ATAL / IFMAS / AAMAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Proceedings of the AAMAS 2011 Workshop on Agents for Educational Games and Simulations, Taipei, Taiwan, May 2 2011.

AUTORES: Sofia Panagiotidi y Javier Vázquez-Salceda..

TÍTULO: " **Norm-aware planning: semantics and implementation**".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: Workshop 'Coordination, Organizations, Institutions and Norms' (COIN@WI-IAT 2011)

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Lyon, Francia, Septiembre de 2011

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en el workshop.

PUBLICACIÓN: Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT) 2011 IEEE/WIC/ACM International Conference. pp. 33 - 36. Lyon, France, September 2011.

ISBN: 978-1-4577-1373-6.

AUTORES: Ignasi Gómez-Sebastià, Sergio Alvarez-Napagao y Javier Vázquez-Salceda..

TÍTULO: " **A distributed norm compliance model**".

DENOMINACIÓN DEL EVENTO: 14th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y AÑO: Lleida, España, Octubre de 2011

ENTIDAD/GRUPO ORGANIZADOR: ACIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presentación de artículo en la conferencia.

PUBLICACIÓN: Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 14th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence. *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications* Vol. 232, pp. 110 - 119.

ISBN: 978-1-60750-841-0

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

CHARLAS INVITADAS Y SEMINARIOS

- **Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics**, Universitat Politècnica de Catalunya, otoño 1999 (4 meses)
 - Seminario: *"Programación orientada a objetos en Java"* a los profesores del **Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics** vinculados a la asignatura *"Iniciació a la Programació"*. Septiembre a Diciembre de 1999.
- **Laboratori d'Enginyeria Química i Ambiental, LEQUIA**, Universitat de Girona. Febrero 2002 (2 días)
 - Seminario: *"Sistemas de Soporte a la Decisión"*, a los alumnos de doctorado del LEQUIA.
- **Department of Computer Science**, University of Bath, marzo 2004 (1 día)
 - Seminario: *"The Use of Norms and Electronic Institutions in Multi-Agent Systems"*, a los alumnos de doctorado del departamento.
- **Second Workshop on Agents Applied to Health Care**, Valencia, agosto 2004.
 - Invited Talk: *"Normative Agents in Health Care: Uses and Challenges"*
- **AISTA 2004 International Conference on Advances in Intelligent Systems – Theory and Applications**, Luxemburg, noviembre 2004
 - Invited Talk: *"Norms, Normative Agents and Electronic Institutions for Safety and Soundness in Distributed Environments"*.
- **1st International Meeting on Social Simulation and Artificial Societies Analysis**, Barcelona, España, 24-25 de mayo de 2007.
 - Charla invitada: *"From Human Regulations to Regulated Software Agents' Behaviour"*
- **Institute of Information and Computing Sciences**, Universidad de Utrecht, junio de 2007 (1 día)
 - Invited Talk: *"Linking Norms to Service-Oriented implementations: from CARREL to OTMA"*, a los alumnos de los programas de doctorado en Inteligencia Artificial de la Universidad de Utrecht, Vrije Universiteit Amsterdam, Universidad de Delft, Universidad de Nijmegen y Universidad de Groningen.
- **First Workshop on Behaviour Regulation in Multiagent Systems**, Aberdeen, Escocia, abril de 2008.
 - Charla invitada: *"Norms and Electronic Institutions for Behaviour Regulation in Distributed Systems. Applications to eContracting environments"*
- **Workshop on Intelligent Agents and Technologies for e-Business (IAT4EB)**, Lisboa, Portugal, agosto de 2010.
 - Charla invitada: *"Why shall we do this? Organizational awareness as an approach to create dynamic, flexible and context-aware eBusiness applications"*

PREMIOS

Premio 2003 ECCAI Artificial Intelligence Dissertation Award a la mejor tesis doctoral europea en el campo de la Inteligencia Artificial. Premio concedido por el European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI), asociación que integra a 26 asociaciones europeas de Inteligencia Artificial. Más información en www.eccai.org.

TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL

- Miembro del tribunal de tesis doctoral de Francesc Devesa i Peiró, Universitat de Girona, marzo de 2006.
- Miembro del tribunal de tesis de Eduardo Javier Pérez Rodríguez, Universidad de Málaga, octubre de 2006
- Miembro del tribunal de tesis doctoral de Huib Aldewereld, Utrecht Universiteit, junio de 2007.
- Miembro del tribunal de tesis doctoral de David Isern, Universidad Politècnica de Catalunya, febrero de 2009.

EVALUADOR DE ARTÍCULOS DE REVISTA

- Artificial Intelligence in Medicine (AIM), Elsevier.
- Journal of the Brazilian Computer Society (JBACS), Brazilian Computer Society.
- Web Intelligence and Agent Systems: An International Journal (WIAS), IOS Press.
- IEEE Intelligent Systems, IEEE Computer Society.
- IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, IEEE Computer Society.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO

Durante los últimos años de investigación se ha hecho un esfuerzo continuo por validar los modelos teóricos con casos de estudio reales, obtenidos en los marcos de los proyectos PROVENANCE, CONTRACT, ALIVE y RAISME.

a) Colaboración con Y'ALL B.V. para la creación de un prototipo de su producto CarRepairGrid

Dentro del marco del proyecto europeo CONTRACT la empresa neerlandesa Y'ALL estaba interesada en crear un sistema mediador inteligente para la gestión eficiente de incidencias relacionadas con seguros del automóvil. Este producto nuevo de la compañía, llamado CarRepairGrid, tiene como objetivo posicionar la compañía en el mercado neerlandés de los seguros y servir como botón de muestra del tipo de tecnologías avanzadas que pueden ofrecer.

Mediante una colaboración intensa desde Septiembre de 2008 hasta Mayo de 2009 se ha creado el primer prototipo, que utiliza técnicas de modelado y monitorización de contratos electrónicos para regular y mediar en las interacciones entre compañías de seguros y talleres de reparación. El prototipo ya ha sido presentado a futuros clientes para una primera evaluación y mejora. En la actualidad Y'ALL se encuentra en el proceso de generar el producto final.

b) Colaboración con TMT Factory para dotar de técnicas de adaptación inteligente a sus Urban Interactive Information Points

Dentro del marco del proyecto ALIVE la empresa española TMT Factory tenía interés por dotar a su plataforma de contenidos personalizados, Urban Interactive Information Point, mayores capacidades de adaptación contextual, no solo a los intereses del usuario, sino a la legislación vigente en un cierto contexto (e.g. protección de datos, protección del menor) y además permitir en tiempo de ejecución añadir nuevos servicios y funcionalidades.

Se ha iniciado una colaboración estrecha desde Enero de 2009 en el diseño de las mejoras a introducir en el sistema y en el diseño de los nuevos componentes de la arquitectura. A partir de Septiembre de 2009 empezará la fase de producción de un prototipo de la arquitectura y su integración en la plataforma de los Smartpoint II. Se espera poder realizar una validación completa entre septiembre y diciembre de 2010.

c) Colaboración con i2CAT para crear una plataforma de composición de servicios

Dentro del marco de un convenio de colaboración entre la Fundación i2CAT y la UPC estamos desarrollando una plataforma de gestión de mashups de servicios aumentada con módulos de matchmaking semántico de descripciones de servicios y mecanismos de monitorización de las transacciones de los servicios en tiempo de ejecución. El convenio ha entrado en vigor en Noviembre de 2011 y tiene una duración de 18 meses.

d) Colaboración con Narada Robotics para crear un prototipo de módulo de la que gestione diálogos pregunta-respuesta

Dentro del marco de un convenio de colaboración entre la empresa Narada Robotics y la UPC estamos desarrollando un prototipo de módulo de Inteligencia Artificial que hace de gestor de diálogo en un sistema de pregunta-respuesta que usa reconocimiento del habla y sintetización de voz para interactuar con el usuario. El módulo de IA está situado entre el reconocedor del habla y el sintetizador de voz y recibe, por un lado, las palabras que forman la pregunta, con ellas clasifica la pregunta en un conjunto pre-establecido de respuestas y genera una respuesta textual que es sintetizada por el sintetizador de voz. El convenio ha entrado en vigor en Mayo de 2011 y tiene una duración de 2 meses.

e) Colaboración con Look Facility para el diseño de un portal web sobre moda aumentado con redes sociales

Dentro del marco de un convenio de colaboración entre la empresa Look Facility y la UPC estamos desarrollando el diseño de un portal web sobre moda enfocado a pequeños diseñadores. El portal estará aumentado con funcionalidades de redes sociales y con módulos de Inteligencia Artificial para clasificar usuarios y para hacer recomendaciones basadas en los gustos del usuario y las opiniones de los miembros de su red social. El convenio ha entrado en vigor en Mayo de 2011 y tiene una duración de 2 meses.

Parte 2
ACTIVIDAD DOCENTE

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

- **Becario Docente** del departamento de Llenguatges i Sistemes Informàtics de la Universitat Politècnica de Catalunya, durante los cursos 1996-97, 1997-98, 1998-99 y el primer cuatrimestre del curso 1999-2000.
- **Consultor*** para los estudios de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión de la Universitat Oberta de Catalunya durante el curso 1999-2000 y el primer cuatrimestre del curso 2000-2001.
- **Profesor** del Master 'Enginyeria del Software' de la Fundació Politècnica de Catalunya, de noviembre de 1999 a junio de 2000.
- **Asistente de Profesor**, en el Master Program, Faculteit Wiskunde en Informatica (Facultad de Matemáticas e Informática) de la Universiteit Utrecht, en el curso 2003-04.
- **Profesor**** del Master Program, Faculteit Wiskunde en Informatica de la Universiteit Utrecht, en el curso 2004-05.
- **Profesor***** del departamento de Llenguatges i Sistemes Informàtics de la Universitat Politècnica de Catalunya, desde septiembre de 2005.

* La figura de Consultor en la Universitat Oberta de Catalunya es la de los profesores que imparten la docencia en los estudios universitarios a través de internet, con cargas de trabajo por grupo de alumnos similares a la de un docente en una universidad presencial.

** La naturaleza del contrato era como Investigador Postdoc con asignación docente (ver pág. 2)

*** La naturaleza del contrato ha sido primero com PAS-R, luego como PDI con un contrato 'Ramón y Cajal' y posteriormente como Profesor Agregado Interino, Profesor Titular Interino y Profesor Titular (ver páginas 1 y 2).

DOCENCIA IMPARTIDA EN GRADO

Nombre del curso: *"Iniciació a la Programació"*.

Programa: Ingeniería en Informática.

Cursos académicos: 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999, 1er cuatrimestre del curso 1999-2000

Institución: Facultat d'Informàtica de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Clases de laboratorio. Participación en la definición y actualización de la colección de problemas.

Nombre del curso: *"Fonaments de la Programació II"*

Programa: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

Cursos académicos: 1999-2000, 2000-2001.

Institución: Universitat Oberta de Catalunya.

Observaciones: Participación en el proceso de definición de contenidos. Creación del libro de la asignatura y de todo el material docente.

Nombre del curso: *"Aplicacions de la Intel·ligència Artificial"*,

Programa: Ingeniería en Informática.

Cursos académicos: 1er cuatrimestre 2005-2006, 2o cuatrimestre 2006-2007,
2o cuatrimestre 2009-2010.

Institución: Facultat d'Informàtica de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Clases de teoría y laboratorio.

Nombre del curso: *"Intel·ligència Artificial"*,

Programa: Ingeniería en Informática.

Cursos académicos: 1er cuatrimestre curso 2005-2006, 1er cuatrimestre curso 2009-2010,
1er cuatrimestre curso 2010-2011.

Institución: Facultat d'Informàtica de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Clases de teoría y problemas(2005-2006, 2009-2010), clases de laboratorio(2010-2011).

Nombre del curso: *"Fonaments de la Informàtica"*

Programa: Diplomatura de Estadística

Curso académico: 1er cuatrimestre 2008-2009

Institución: Facultat de Matemàtiques i Estadística

Observaciones: Clases de laboratorio. Participación en la actualización del material docente.

Nombre del curso: *"Programació"*

Programa: Diplomatura de Estadística

Curso académico: 2o cuatrimestre 2008-2009

Institución: Facultat de Matemàtiques i Estadística

Observaciones: Clases de laboratorio. Participación en la actualización del material docente.

Nombre del curso: *"Introducció a la Informàtica"*

Programa: Grado de Estadística (interuniversitario UPC-UB)

Curso académico: 1er cuatrimestre 2009-2010, 1er cuatrimestre 2010-2011

Institución: Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC) y Facultat de Economia y Empresa (UB).

Observaciones: Clases de laboratorio. Participación en la actualización del material docente.

Nombre del curso: "*Programació*"

Programa: Grado de Estadística (interuniversitario UPC-UB)

Curso académico: 2o cuatrimestre 2009-2010, 2o cuatrimestre 2010-2011

Institución: Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC) y Facultad de Economía y Empresa (UB).

Observaciones: Clases de laboratorio. Participación en la actualización del material docente.

Nombre del curso: "Fonaments d'Informàtica"

Programa: Grado de Ingeniería Industrial

Curso académico: 2o cuatrimestre 2010-2011

Institución: Escola d'Enginyeria de Terrassa (UPC).

Observaciones: Docencia en clases de teoría, problemas y laboratorio

Nombre del curso: "*Intel·ligència Artificial*",

Programa: Grado en Ingeniería Informática.

Cursos académicos: 1er cuatrimestre curso 2011-2012.

Institución: Facultat d'Informàtica de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Clases de teoría, problemas y laboratorio.

DOCENCIA IMPARTIDA EN POSTGRADOS OFICIALES

Nombre del curso: "eCommerce"

Programa: Master Program of the Faculty of Mathematics and Computer Science

Curso académico: 2003-2004

Institución: Faculty of Mathematics and Computer Science, Utrecht University, Países Bajos

Nombre del curso: "AIBO programming"

Programa: Master Program of the Faculty of Mathematics and Computer Science

Curso académico: 2004-2005

Institución: Faculty of Mathematics and Computer Science, Utrecht University, Países Bajos.

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico. Coordinador de la asignatura.

Nombre del curso: "Sistemes Multiagents"

Programa: asignatura compartida en el programa de Master oficial en Inteligencia Artificial y el Programa de Doctorado de Inteligencia Artificial de la Universitat Politècnica de Catalunya).

Curso académico: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012

Institución: Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico. Coordinador de la asignatura.

Nombre del curso: "Aprendizaje en Agentes y Sistemes Multiagents"

- Programa: asignatura del programa de Master oficial en Inteligencia Artificial.

Curso académico: 2010-2011

Institución: Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, Universitat Politècnica de Catalunya

Observaciones: Clases de teoría y problemas.

OTRA DOCENCIA IMPARTIDA DE POSTGRADO

Nombre del curso: "Programació en Java"

Programa: Master d'Enginyeria del Software.

Curso académico: 1999-2000

Número de horas lectivas: 33

Institución: Fundació UPC

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico.

Nombre del curso: "Agents Software"

Programa: Master d'Enginyeria del Software.

Curso académico: 1999-2000

Número de horas lectivas: 15

Institución: Fundació UPC

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico.

Nombre del curso: "Desenvolupament de Sistemes Multiagent"

Programa: Master d'Enginyeria del Software.

Curso académico: 1999-2000

Número de horas lectivas: 15

Institución: Fundació UPC

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico.

Nombre del curso: "Llenguatges i Eines Base"

Programa: Master d'Enginyeria del Software.

Curso académico: 2000-2001

Número de horas lectivas: 15

Institución: Fundació UPC

Observaciones: Asignatura de nueva creación. Definición del contenido de la asignatura y creación del material didáctico.

Nombre del curso: "Sistemes de Suport a la Presa de Decisions"

Programa: doctorado de Ingenieria Química..

Curso académico: 2001-2002

Número de horas lectivas: 3

Institución: Laboratori d'Enginyeria Química i Ambiental, LEQUIA, Universitat de Girona

Nombre del curso: "The Use of Norms and Electronic Institutions in Multi-Agent Systems"

Programa: Doctorado en Inteligencia Artificial.

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 5

Institución: University of Bath, Reino Unido

PROYECTOS FIN DE CARRERA

Alumno: Carlos Mena Fernández ,

Título: "Diseño e implementación de una plataforma multimedia con servidor streaming para el fomento de la donación de órganos".

Fecha: Julio de 2007.

Nota: Notable.

TRABAJOS FIN DE MASTER

Alumno: Carlos Fenollosa Bielsa

Título: "Using AI techniques to determine promoter location based on DNA structure calculations".

Fecha: Septiembre de 2008.

Nota: Excelente.

Alumno: Ignasi Gòmez Sebastià

Título: "Adapting agent platforms to Web-Service environments".

Fecha: Septiembre de 2009.

Nota: Excelente.

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO (defendidas)

Alumno: Roberto Confalonieri.

Título: Modeling and Reasoning About User Preferences in Service-Oriented Architectures

DEA superado en fecha: 08/07/2009

Defensa: 02/12/2011

Nota: Excelente Cum Laude.

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO (en curso)

Alumno: Sergio Álvarez Napagao.

Título: "Computational Mechanisms for Norm Enforcement in Service-Oriented Architecture".

DEA superado en fecha: 11/02/2009

Observaciones: a punto de enviar documento a referees. Defensa de tesis estimada en julio de 2012.

Alumno: Joao Alves Sousa.

Título: "Computational Creativity Assistant"

DEA superado en fecha: 08/07/2009

Observaciones: enviará el documento a referees en marzo de 2012. Defensa de tesis estimada en septiembre de 2012.

Alumno: Sofia Panagiotidi.

Título: "Bringing Norms to the Agents Practical Reasoning"

Propuesta de Tesis aprobada en fecha: 22/02/2010

Observaciones: enviará el documento a referees en marzo de 2012. Defensa de tesis estimada en septiembre de 2012.

Alumno: Ignasi Gòmez Sebastià

Título: "Distributing norm monitorization in dynamic environments"

Propuesta de Tesis: se presentará en Febrero de 2012.

MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

TÍTULO: Materiales de la UOC: Fonaments de Programació 2

AUTORES: Javier Vázquez Salceda, Recerca Informàtica S.L.,

CLAVE : Libro completo (electrónico)

PÁGINAS: 200

EDITORIAL: Universitat Oberta de Catalunya

AÑO DE PUBLICACIÓN: 1999

DESTINATARIOS : Alumnos de los estudios de Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió, Universitat Oberta de Catalunya

TÍTULO: Introducció a la Informàtica: Exercicis Resolts

AUTORES: Miquel Sànchez i Marré, Javier Vázquez Salceda

CLAVE Apuntes

PÁGINAS: 75

EDITORIAL: Serveis Gràfics Copisteria Imatge S.L. Dep.L. B-45114-2009

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2009

DESTINATARIOS : Colección de ejercicios resueltos para ayudar a su aprendizaje. Alumnos del Grado de Estadística

TÍTULO: Introducció a la Informàtica: Problemes

AUTORES: Miquel Sànchez i Marré, Javier Vázquez Salceda

CLAVE Apuntes

PÁGINAS: 113

EDITORIAL: Serveis Gràfics Copisteria Imatge S.L. Dep.L. B-45113-2009

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2009

DESTINATARIOS : Colección de problemas de la asignatura. Alumnos del Grado de Estadística

FORMACION DOCENTE

- Participación en el **Programa de Formación Inicial del Profesorado** (PROFI 2009-2011), desde Diciembre de 2009. Institut de Ciències de la Educació (ICE).
 - Talleres:
 - "Metodologies actives per al desenvolupament de l'aprenentatge"
 - "Com parlar millor en públic"
 - "Com aprenen els nostres estudiants"
 - "La millora de la pràctica docent"
 - Programas de acció.
 - "Anàlisi de la gravació d'una de les teves classes" (SeSAC)
 - "Assaig d'una experiència d'aprenentatge actiu"
 - "Observació de companys a classe (ProPICE)"
 - "Elaboració i anàlisi dels instruments d'avaluació"
 - "Utilització de les enquestes per a la millora continua (SEEQ)"
- Taller: "**L'avaluació en el marc dels ECTS**". Febrero de 2010. Organizado por el Institut de Ciències de la Educació (ICE) y la Facultat d'Informàtica de Barcelona.
- Taller: "**Idees per reduir el treball del prof-EEES-or**". Marzo de 2010. Organizado por el Institut de Ciències de la Educació (ICE) y la Facultat d'Informàtica de Barcelona.
- Taller: "**Tècnica de veu i expressió**". Octubre de 2010. Organizado por el Institut de Ciències de la Educació (ICE).
- Taller: "**El lideratge i la direcció de persones (2a edició)**". Mayo de 2011. Organizado por el Institut de Ciències de la Educació (ICE).

Parte 3
ACTIVIDAD DE GESTION Y ADMINISTRACIÓN

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Agentcities ID3 meeting, Barcelona
Tipo de actividad: jornadas internacionales científico-tecnológicas *Ámbito:* Agentes Inteligentes
Fecha: febrero 2003
Rol: participación en la organización de las jornadas.

Título: EU-LAT'03 Workshop on e-Health, Cuernavaca, México
Tipo de actividad: taller internacional de investigación *Ámbito:* Inteligencia Artificial y Medicina
Fecha: diciembre 2003
Rol: co-organizador del workshop, co-editor del libro del workshop.

Título: Fourth International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems AAMAS-05, Utrecht, Países Bajos
Tipo de actividad: Congreso internacional de investigación *Ámbito:* Agentes Inteligentes
Fecha: julio 2005
Rol: participación en la organización del congreso.

Título: International Workshop on Agents, Norms and Institutions for Regulated Multiagent Systems
Tipo de actividad: taller internacional de investigación *Ámbito:* Agentes Inteligentes
Fecha: julio 2005
Rol: co-organizador del workshop, co-editor del libro del workshop.

Título: International Workshop on Coordination, Organizations, Institutions and Norms
Tipo de actividad: taller internacional de investigación *Ámbito:* Agentes Inteligentes
Fecha: agosto 2006
Rol: co-organizador del workshop, co-editor del libro del workshop.

Título: International Congress on Environmental Modelling and Software – iEMSs 2008-,
Tipo de actividad: Congreso internacional de investigación *Ámbito:* Tecnologías para la gestión medioambiental.
Fecha: julio 2008
Rol: participación en la organización del congreso.

Título: International ICST Conference on Digital Business -DIGIBIZ 2009-,
Tipo de actividad: Congreso internacional de investigación *Ambito:* Tecnologías para el comercio electrónico.
Fecha: junio 2009
Rol: DIGIBIZ Workshop General Chair, organizador de uno de los workshops.

Título: International Workshop on Coordination, Organizations, Institutions and Norms
Tipo de actividad: taller internacional de investigación *Ambito:* Agentes Inteligentes
Fecha: agosto 2011
Rol: co-organizador del workshop, co-editor del libro del workshop.

GESTIÓN ACADÉMICA - CARGOS UNIPERSONALES

Cargo: **Portavoz del Máster Interuniversitario en Inteligencia Artificial.**
Unidad: Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Desde: 01/03/2006.
Descripción: encargado de las relaciones con otras instituciones, de la promoción del máster entre potenciales alumnos y de la resolución de dudas de los candidatos en los procesos de pre-admisión.

OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

- Participación en la definición y escritura de proyectos para el 5º, 6º y 7º programa marco de la Unión Europea. En concreto:
 - Project Proposals (A-TEAM, RIMSAT, CARREL@IST, HARMONIA, CONTRACT, CROSSCODE, ALIVE, APOLLO, ASoSA, ASSIOM, REFINE, RAISME, SUMO, SUPERHUB, CPOLICY, BEEM),
 - Accompanying Measures (EU-MEX)
 - Expressions of Interest (E-TOOLS).
 - Participación en la gestión del proyecto A-TEAM (informes de gestión, informes de progreso), así como asistencia a reuniones técnicas y de gestión del proyecto.
 - Participación en la gestión del proyecto PROVENANCE (informes de gestión, informes de progreso) y coordinador técnico de uno de los WorkPackages del proyecto (desde septiembre 2005), así como asistencia a reuniones técnicas y de gestión del proyecto.
 - Coordinador técnico del proyecto europeo CONTRACT durante el primer año, y coordinador técnico y de gestión a partir del segundo año.
 - Coordinador del proyecto europeo ALIVE
-