

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: Martínez López, Enrique
FECHA DE NACIMIENTO: 3-1-1983
LUGAR DE NACIMIENTO: Albacete, España
D.N.I.: 47075509-Y
ESTADO CIVIL: Soltero
DOMICILIO: C/ Baños, Nº 54, Albacete, España
DIRECCIÓN DE CONTACTO: Instituto de Investigación en Informática de Albacete,
Campus Universitario, s/n, 02071, Albacete, España
E-MAIL: emartinez@dsi.uclm.es
PÁGINA WEB: <http://www.dsi.uclm.es/personal/47075509/>
TELÉFONOS: (+34) 659 348 080 / (+34) 967 599 200 (Ext. 2678)
FAX: 967 599 296

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

- Colaborador del grupo de investigación RETICS dentro del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA DE ALBACETE.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2009-2011: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas.
Título Tesis: "Contractual Verification of Web Service Compositions with Time Constraints".
Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- 2007-2009: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas.
Tesis de Máster: "Formalización y verificación de contratos electrónicos orientados a Servicios Web".
Calificación: Sobresaliente.
- 2001-2007: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Ingeniería en Informática.
Nota Media Expediente: 8,3

EXPERIENCIA LABORAL

- 2007-2008: Colaborando con el grupo de investigación RETICS dentro del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA DE ALBACETE.
- 2007: 8 meses trabajando contratado a tiempo completo en el taller SIDIS dentro del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA DE ALBACETE.
- 2006: 3 meses trabajando becado a tiempo completo en el taller SIDIS dentro del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA DE ALBACETE.
- 2006: 3 meses de trabajo en prácticas en el taller SIDIS dentro del INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INFORMÁTICA DE ALBACETE.

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 2012: "WST: A Tool Supporting Composite Web Services Model Transformation".

María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz, Valentin Valero, Enrique Martínez y Llanos Tobarra.

Publicado en *SIMULATION: Transactions of The Society for Modeling and Simulation International*, 88(3): 349-364, SAGE Publications.

- 2011: "Design and Generation of Web Services Choreographies with Time Constraints".
María Emilia Cambronero, Valentin Valero y Enrique Martínez.
Publicado en *Journal of Universal Computer Science*, 17: 1800-1829, Graz University of Technology, Universiti Malaysia Sarawak and Know-Center.
- 2011: "Validation and Verification of Web Services Choreographies by using Timed Automata".
María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz, Valentin Valero y Enrique Martínez.
Publicado en *The Journal of Logic and Algebraic Programming*, 80: 25-49, Elsevier.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS

- 2011: "Contractual Compliance Checking of Service Compositions".
Enrique Martínez, Gregorio Díaz y María Emilia Cambronero.
The Ninth International Conference on Service Oriented Computing (CORE A), LNCS 7084: pp. 636-644, Springer-Verlag.
- 2011: "Timed Automata Semantics for Visual e-Contracts".
Enrique Martínez, María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz y Gerardo Schneider.
Fifth Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software, EPTCS 68: pp. 7-21.
- 2011: "Analysis and Verification of Web Services Resource Framework (WSRF) specifications Using Timed Automata Modeling Conference Contribution Management Using Web Services".
José Antonio Mateo, Valentin Valero, Enrique Martínez y Gregorio Díaz.
The Sixth International Conference on Internet and Web Applications and Services (CORE C), pp. 222-227, XPS.
- 2010: "Automated Analysis of Conflicts in Software Product Lines".
Enrique Martínez y Gerardo Schneider.
1st International Workshop on Formal Methods in Software Product Lines Engineering, in SPLC 2010, Volume 2: pp. 75-82, Lancaster University.
- 2010: "Visual Specification of Formal e-Contracts".
Enrique Martínez, Gregorio Díaz y María Emilia Cambronero.
Fourth Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software, pp. 55-62, University of Pisa.
- 2010: "A Model for Visual Specification of e-Contracts".
Enrique Martínez, Gregorio Díaz, María Emilia Cambronero y Gerardo Schneider.
The 7th IEEE International Conference on Services Computing (CORE A), pp. 1-8, IEEE Computer Society.
- 2010: "Modeling Conference Contribution Management Using Web Services".
José Antonio Mateo, Gregorio Díaz, Enrique Martínez y María Emilia Cambronero.
The Fifth International Conference on Internet and Web Applications and Services (CORE C), pp. 463-468, IEEE Computer Society.

- 2009: "Formal Study of Prioritized Service Compositions".
César Andrés, Gregorio Díaz, Enrique Martínez y Yaofeng Zhang.
International conference on signal-image technology & internet based systems, 5th, pp. 355-362, IEEE Computer Society.
- 2009: "A comparative study between WSCI, WS-CDL, and OWL-S".
María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz, Enrique Martínez y Valentín Valero.
The 2009 IEEE International Conference on e-Business Engineering (CORE B), pp. 377-382, IEEE Computer Society.
- 2009: "Time Ordering Architecture in SCA".
Enrique Martínez, Gregorio Díaz, Carmen Rosa Martínez, María Emilia Cambronero y Valentín Valero.
TAMoCo 2009 Techniques and Applications for Mobile Commerce, pp. 117-126, IOS Press.
- 2009: "Transforming WS-CDL specifications into Coloured Petri Nets".
Valentín Valero, Hermenegilda Macià y Enrique Martínez.
International Workshop on Petri Nets and Software Engineering, pp. 298-313, University of Hamburg.
- 2009: "A Petri Net Semantics for WS-CDL".
Valentín Valero, Hermenegilda Macià y Enrique Martínez.
XVII Jornadas de Concurrency and Distributed Systems, pp. 35-50, Universidad Politécnica de Valencia.
- 2009: "Design and Verification of Web Services Compositions".
Enrique Martínez, María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz y Valentín Valero.
The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services (CORE C), pp. 395-400, IEEE Computer Society.
- 2008: "A Tool for the Design and Verification of Composite Web Services".
María Emilia Cambronero, Gregorio Díaz, Valentín Valero y Enrique Martínez.
Second International Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software, pp. 9-16, University of Oslo.

DOCENCIA

- 2011: Universidad de Castilla-La Mancha.
Prácticas de *Sistemas Distribuidos* (30 horas, 5º cuatrimestre de los *Estudios de Grado de Ingeniería Informática*).
- 2010: Universidad de Castilla-La Mancha.
Prácticas de *Sistemas Distribuidos* (30 horas, 5º cuatrimestre de los *Estudios de Grado de Ingeniería Informática*).
- 2009: Universidad de Castilla-La Mancha.
Prácticas de *Ampliación de Sistemas Operativos* (30 horas, 2º cuatrimestre del tercer curso de *Ingeniería en Informática*).

SUPERVISIÓN

- 2011: Universidad de Castilla-La Mancha.
Codirector (junto a María Emilia Cambronero) del Proyecto Fin de Carrera "VKAOS: Modelizador de Requisitos para el Análisis y Verificación de Servicios Web", realizado por Valentín Picazo.
- 2011: Universidad de Castilla-La Mancha.

Codirector (junto a María Emilia Cambronero) del Proyecto Fin de Carrera “Modelización de Requisitos para la Verificación de Coreografías de Servicios Web”, realizado por Julio Dieguez.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y ESCUELAS DE VERANO

- 2011: Universidad de Málaga.
Fifth International Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software.
- 2011: IARIA International Academy, Research, and Industrial Association.
The Sixth International Conference on Internet and Web Applications and Services.
- 2010: Korean Institute of Information Scientists and Engineers and Convergence Software Development Engineering Center (CoSDEC).
14th International Software Product Line Conference 2010.
- 2010: Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering.
1st International Workshop on Formal Methods in Software Product Lines Engineering.
- 2010: IEEE Computer Society’s Technical Committee on Services Computing (TCSVC).
The 7th IEEE International Conference on Services Computing (SCC 2010).
- 2009: IEEE Computer Society Technical Committee on Electronic Commerce.
The 2009 IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2009).
- 2009: Universidad de Castilla-La Mancha.
Third International Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software.
- 2009: Centro Residenziale Universitario Bertinoro.
8th International School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication and Software Systems: Web Services “SFM-09:WS”.
- 2009: IARIA International Academy, Research, and Industrial Association.
The Fourth International Conference on Internet and Web Applications and Services.
- 2008: Universidad de Sevilla.
IV Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2008).
- 2008: Wessex Institute of Technology.
FOREST FIRES 2008 First International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Forest Fires.
- 2008: Wessex Institute of Technology.
COMPRAIL 2008 Eleventh International Conference on Computer System Design and Operation in the Railway and other Transit Systems.
- 2008: Technische Universität München.
29th International Summer School on “Engineering Methods and Tools for Software Safety and Security”.
- 2008: Universidad de Castilla-La Mancha.
XVI Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos.

- 2005: Universidad de Castilla-La Mancha.
XV Escuela de Verano de Informática "Jornadas Técnicas de Minería de Datos".

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

- 2009: Universidad de Castilla-La Mancha.
Third International Workshop on Formal Languages and Analysis of Contract-Oriented Software.

ESTANCIAS

- 2009: 3 meses de estancia en el Department of Applied IT (departamento compartido por Chalmers y University of Gothenburg, Suecia) bajo supervisión del profesor Gerardo Schneider.

OTRAS ACTIVIDADES

- 2011: Servicio contra incendios (Ayuntamiento de Albacete).
Curso básico extinción y prevención de incendios (Teórico-Práctico).
- 2011: Universidad de Castilla-La Mancha.
Curso de prevención de incendios y equipos de emergencia.
- 2008-2009: Universidad de Extremadura.
Curso de Aptitud Pedagógica (C.A.P.).
- 2007: Escuela Oficial de Idiomas de Albacete.
Certificado de Aptitud del Ciclo Superior del Primer Nivel en el Idioma Inglés.
- 2003: Universidad de Castilla-La Mancha.
Curso Diseño de sitios web con Macromedia Dreamweaver MX.
- 2003: Universidad de Castilla-La Mancha.
Curso Diseño de la interfaz web con Macromedia Flash MX.

IDIOMAS

- Español: Lengua materna.
- Inglés: Fluido.
- Francés: Básico.