



**XIV Jornadas sobre
Programación y Lenguajes**

PROGRAMA

16 de septiembre

19:00 a 20:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio
21:00	Ruta de tapas

17 de septiembre

08:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio
09:00 a 10:30	Sesiones regulares PROLE1 Modelado y depuración <ol style="list-style-type: none">1. EDD: A Declarative Debugger for Sequential Erlang Programs (Trabajo de alto nivel). <i>Rafael Caballero, Enrique Martín-Martín, Adrián Riesco and Salvador Tamarit</i>2. Using Big-step and Small-step Semantics in Maude to Perform Declarative Debugging (Trabajo de alto nivel). <i>Adrián Riesco</i>3. Correctness of Incremental Model Synchronization with Triple Graph Grammars (Trabajo de alto nivel). <i>Fernando Orejas and Elvira Pino</i>4. Modular DSLs for flexible analysis: An e-Motions reimplementation of Palladio (Trabajo de alto nivel). <i>Antonio Moreno-Delgado, Francisco Durán, Steffen Zschaler and Javier Troya</i> Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia
10:30 a 11:00	Café Edificio Constitución de 1812 Patio
11:00 a 12:00	Inauguración Jornadas Sistedes 2014 Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna
12:00 a 13:30	Keynote Automatic Identification of Service Candidates from Business Process Models <i>Jan Mendling</i> Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna
13:30 a 15:30	Comida Edificio Constitución de 1812 Patio

15:30 a 17:00	<p>Sesiones regulares</p> <p style="text-align: center;">PROLE2</p> <p>Análisis y seguridad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Fuzzy approach to cloud admission control for safe overbooking (Trabajo de alto nivel). <i>Carlos Vázquez, Luis Tomás, Ginés Moreno and Johan Tordsson</i> 2. An operational framework to reason about policy behavior in trust management systems (Trabajo de alto nivel). <i>Edelmira Pasarella and Jorge Lobo</i> 3. Site-Level Template Extraction Based on Hyperlink Analysis (Trabajo original). <i>Julián Alarte, David Insa, Salvador Tamarit and Josep Silva</i> 4. Space Consumption Analysis by Abstract interpretation: Reductivity Properties (Trabajo de alto nivel). <i>Manuel Montenegro, Ricardo Peña and Clara Segura</i> <p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>
17:00 a 17:30	<p>Café</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>
17:30 a 19:00	<p>Sesiones regulares</p> <p style="text-align: center;">PROLE3</p> <p>Lógicas avanzadas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Improving the Deductive System DES with Persistence by Using SQL DBMS's (Trabajo original). <i>Fernando Sáenz-Pérez</i> 2. XQOWL: An Extension of XQuery for OWL Querying and Reasoning (Trabajo en progreso). <i>Jesús M. Almendros-Jiménez</i> 3. Logical Foundations for More Expressive Declarative Temporal Logic Programming Languages (Trabajo de alto nivel). <i>José Gaintzarain and Paqui Lucio</i> 4. Towards an XQuery-based implementation of Fuzzy XPath (Trabajo en progreso). <i>Jesús M. Almendros-Jiménez, Alejandro Luna Tedesqui and Ginés Moreno</i> 5. Modelling Hybrid Systems on a Concurrent Constraint Paradigm (Trabajo en progreso). <i>Damián Adalid and María del Mar Gallardo</i> <p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>

19:00 – 21:00	Ruta guiada por Cádiz
21:00	Recepción en el Excmo. Ayuntamiento de Cádiz y cena-cóctel de bienvenida Excmo. Ayuntamiento de Cádiz

18 de septiembre

08:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio
09:00 a 10:00	Sesiones regulares PROLE4 Charla invitada Verification games: Making software verification fun <i>Michael Ernst</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
10:00 a 10:30	Café Edificio Constitución de 1812 Patio
10:30 a 12:00	Keynote Software Testing and/or Software Monitoring: Differences and Commonalities <i>Antonia Bertolino</i> Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna
12:00 a 13:30	Taller de Emprendimiento en las TICS – Sesión 1 Casos de emprendimiento Moderador: Pere Botella Participantes: <ul style="list-style-type: none">• Enxenio. A Coruña• eMaCMAS. Sevilla• Alarcos Quality Center. Ciudad Real• QUERCUS. Cáceres
	Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna
13:30 a 15:30	Comida Edificio Constitución de 1812 Patio

15:30 a 17:00	<p>Taller de Emprendimiento en las TICS – Sesión 2</p> <p>Líneas de apoyo</p> <p>Moderadora: M^a José Escalona</p> <p>Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nacional. CDTI • Autonómico. Andalucía Emprende • Autonómico. Instituto Tecnológico de Aragón • Local. OTRI de la Universidad de Cádiz • Privado. FUJITSU
17:00 a 17:30	<p>Café</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>
17:30 a 19:00	<p>Sesiones regulares</p> <div style="background-color: #00b050; color: white; text-align: center; padding: 5px;">PROLE5</div> <p>Verificación</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enhancing Control over Jason Agents (Trabajo en progreso). <i>Álvaro Fernández-Díaz, Clara Benac-Earle and Lars-Ake Fredlund</i> 2. Validación de tiempos de respuesta usando pruebas basadas en propiedades (Trabajo en progreso). <i>Macías López and Laura M. Castro</i> 3. SACO: Static Analyzer for Concurrent Objects (Trabajo de alto nivel). <i>Elvira Albert, Puri Arenas, Antonio Flores Montoya, Samir Genaim, Miguel Gómez-Zamalloa, Enrique Martín-Martín, Germán Puebla and Guillermo Román-Díez</i> 4. SpecSatisfiabilityTool: A tool for testing the satisfiability of specifications on XML documents (Demostración de herramienta). <i>Javier Albors and Marisa Navarro</i> 5. A Fuzzy Logic Programming Environment for Managing Similarity and Truth Degrees (Demostración de herramienta). <i>Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Jaime Penabad and Carlos Vázquez</i> 6. The ModelCC Model-Driven Parser Generator: A Tutorial (Tutorial). <i>Fernando Berzal, Francisco J. Cortijo, Juan-Carlos Cubero and Luis Quesada</i>
	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>

	Taller de Emprendimiento en las TICS – Sesión 3 Mesas informativas En esta sesión, aquellas personas interesadas podrán tener encuentros bilaterales con los invitados de la track. Para más información y para cerrar encuentros escribir a mjescalona@us.es
	Edificio Constitución de 1812 Sala Tomasa Palafox
19:00 – 20:00	Asamblea Sistedes 2014 Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
20:30	Cena de gala Baluarte de los Mártires

Día 19 de septiembre

09:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio
09:30 a 11:00	Sesiones regulares PROLE6 Reescritura y semánticas <ol style="list-style-type: none">1. A Certified Reduction Strategy for Homological Image Processing (Trabajo de alto nivel). <i>María Poza, César Domínguez, Jónathan Heras and Julio Rubio</i>2. Lifting Term Rewriting Derivations in Constructor Systems by Using Generators (Trabajo original). <i>Adrián Riesco and Juan Rodríguez-Hortalá</i>3. Towards an Incremental and Modular Termination Analysis of Context-Sensitive Rewriting Systems (Trabajo en progreso). <i>Raúl Gutiérrez and Salvador Lucas</i>4. Launchbury's semantics revisited: On the equivalence of context-heap semantics (Trabajo en progreso). <i>Lidia Sánchez Gil, Mercedes Hidalgo-Herrero and Yolanda Ortega-Mallén</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia
11:00 a 11:30	Café Edificio Constitución de 1812 Patio
11:30 a 13:30	Doctoral Consortium Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
13:30 a 14:15	Clausura de las Jornadas Sistedes 2014 y cóctel-almuerzo Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar