



Jornadas Sistedes 2014

Cádiz, del 16 al 19 de septiembre

JISBD PROLE JCIS DC

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	
	JISBD1	JISBD2
	S6-Líneas de Producto, Componentes y Arquitecturas Software Coordinadores: Juan Manuel Murillo Rodríguez y David Benavides <ol style="list-style-type: none"> 1. Automated Analysis of Diverse Variability Models with Tool Support (Demos). <i>Fabricia Roos-Frantz, José A. Galindo Duarte, David Benavides, Antonio Ruiz Cortés and Jesús García-Galán</i> 2. WindRose: A Cloud-Based Integrated Development Environment for the Automated Analysis of Feature Models (Demos). <i>José A. Galindo, David Benavides, Mauricio Alferez, Mathieu Acher and Benoit Baudry</i> 3. Propuesta de metodología de despliegue de aplicaciones en nubes heterogéneas con TOSCA (Regulares). <i>José Carrasco, Javier Cubo and Ernesto Pimentel</i> 4. People as a Service: a mobile-centric model for providing collective sociological profiles (Ya Publicados). <i>José García-Alonso, Javier Miranda, José Javier Berrocal Olmeda, Juan Manuel Murillo Rodríguez and Carlos Canal</i> 5. Análisis de la aplicabilidad de medidas software para el diseño semi-automático de arquitecturas (Regulares). <i>Aurora Ramírez, José Raúl Romero and Sebastián Ventura</i> 	S3-Apoyo a la decisión en Ingeniería del Software, Proceso Software y Metodologías Coordinadores: Mercedes Ruiz y Agustín Yagüe <ol style="list-style-type: none"> 1. Habilidades emocionales en el sector TIC: un análisis a partir de los empleos ofertados en el sector (Regulares). <i>Víctor Serrano, Juan M. Vara and Esperanza Marcos</i> 2. Metodología para Diseñar, Desarrollar y Evaluar una Plataforma de Entrenamiento en Desarrollo Global de Software (Regulares). <i>Miguel J. Monasor, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, John Noll and Sarah Beecham</i> 3. Usability through Software Design (Ya Publicados). <i>Laura Carvajal, Ana Moreno, María-Isabel Sánchez-Segura and Ahmed Seffah</i> 4. EXEMPLAR: An Experimental Information Repository for Software Engineering Research (Demos). <i>José Antonio Parejo, Sergio Segura, Pablo Fernández and Antonio Ruiz Cortés</i> 5. Suite de aplicaciones colaborativas para dar soporte a la gamificación del prototipado de procesos (Demos). <i>Manuel Trinidad and Mercedes Ruiz</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Lequerica	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
	JCIS1	PROLE1
Composición de servicios	Modelado y depuración	

	<p>Chair: Guadalupe Ortiz</p> <ol style="list-style-type: none"> Alineación de modelos de negocio y software: un método orientado a servicios centrado en la arquitectura. <i>Marcos López-Sanz, Valeria de Castro and Esperanza Marcos.</i> Generating reliable services' composition using A-policies: a model-driven approach. <i>Genoveva Vargas-Solar, Valeria de Castro, Plácido Antonio de Souza Neto, Javier A. Espinosa-Oviedo, Esperanza Marcos, Martín A. Musicante, José-Luis Zenichelli-Martini and Cristine Collet.</i> A Mobile End-User Tool for Service Compositions. <i>Ignacio Mansanet, Victoria Torres, Pedro Valderas and Vicente Pelechano</i> Composition and Self-Adaptation of Service-Based Systems with Feature Models. 13th International Conference on Software Reuse (ICSR 2013). <i>Javier Cubo, Nadia Gamez, Lidia Fuentes and Ernesto Pimentel.</i> A service-oriented framework for developing cross cloud migratable software. The Journal of Systems and Software (2013). <i>Javier Miranda, Juan Manuel Murillo and Carlos Canal.</i> 	<ol style="list-style-type: none"> EDD: A Declarative Debugger for Sequential Erlang Programs (Trabajo de alto nivel). <i>Rafael Caballero, Enrique Martín-Martín, Adrián Riesco and Salvador Tamarit</i> Using Big-step and Small-step Semantics in Maude to Perform Declarative Debugging (Trabajo de alto nivel). <i>Adrián Riesco</i> Correctness of Incremental Model Synchronization with Triple Graph Grammars (Trabajo de alto nivel). <i>Fernando Orejas and Elvira Pino</i> Modular DSLs for flexible analysis: An e-Motions reimplementación of Palladio (Trabajo de alto nivel). <i>Antonio Moreno-Delgado, Francisco Durán, Steffen Zschaler and Javier Troya</i>
	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Argüelles</p>	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>
<p>10:30 a 11:00</p>	<p>Café</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>	
<p>11:00 a 12:00</p>	<p>Inauguración Jornadas Sistedes 2014</p> <p>Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna</p>	
<p>12:00 a 13:30</p>	<p>Keynote</p> <p>Automatic Identification of Service Candidates from Business Process Models <i>Jan Mendling</i></p> <p>Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna</p>	

13:30 a 15:30	Comida Edificio Constitución de 1812 Patio	
15:30 a 17:00	Sesiones regulares	
	JISBD3	JISBD4
	S5-Desarrollo de Software Dirigido por Modelos Coordinadores: Orlando Ávila y José Raúl Romero <ol style="list-style-type: none"> 1. Herramienta de soporte en procesos de modernización, para las fases de ingeniería inversa y reestructuración (Demos). <i>Víctor M. Pavón, Roberto Rodríguez-Echeverría, Fernando Macías, Pedro J. Clemente and Fernando Sánchez-Figueroa</i> 2. CERVANTES: Un framework para el diseño y desarrollo de sistemas distribuidos (Demos). <i>M.A. Barcelona, L. García-Borgoñón, J.I. Calvo and M.J. Escalona</i> 3. Proceso de verificación de reglas de transformación basado en métricas (Emergentes). <i>Fernando Macías, Roberto Rodríguez-Echeverría, Víctor M. Pavón, José M. Conejero and Fernando Sánchez-Figueroa</i> 4. Primitive Operators for the Concurrent Execution of Model Transformations Based on LinTra (Emergentes). <i>Loli Burgueño, Eugene Syriani, Manuel Wimmer, Jeff Gray and Antonio Vallecillo</i> 5. Introducing Approximate Model Transformations (Emergentes). <i>Javier Troya and Antonio Vallecillo</i> 6. Automatizando el desarrollo de editores gráficos cognitivamente eficaces (Regulares). <i>David Granada, Ángel Moreno, Juan M. Vara, Verónica A. Bollati and Esperanza Marcos</i> 	S4-Calidad, Pruebas y Requisitos Coordinadores: Carme Quer y Claudio de la Riva <ol style="list-style-type: none"> 1. Demostración de NDT-Driver: una herramienta de soporte a los mecanismos de transformación de NDT (Demos). <i>J.A. García García and M.J. Escalona</i> 2. PTAC: Una herramienta para testing pasivo de sistemas con comunicaciones asíncronas (Demos). <i>María Azahara Camacho Magriñán, Inmaculada Medina Buló and Mercedes G. Merayo</i> 3. Pruebas funcionales en programas MapReduce basadas en comportamientos no esperados (Regulares). <i>Jesús Morán, Claudio de La Riva and Javier Tuya</i> 4. Generación de Mutantes Válidos en el Lenguaje de Programación C++ (Regulares). <i>Pedro Delgado-Pérez, Inmaculada Medina-Buló and Juan José Domínguez-Jiménez</i> 5. Multi-dimensional Criteria for Testing Web Services Transactions (Ya Publicados). <i>Rubén Casado, Muhammad Younas and Javier Tuya</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar	Edificio Constitución de 1812 Sala Lequerica
	JCIS2	PROLE2

	<p>Aplicaciones de Procesos y Servicios</p> <p>Chair: Javier Fabra</p> <ol style="list-style-type: none"> Una Propuesta Orientada a Servicios para la Prevención de Riesgos Personales Derivados de la Calidad del Aire. <i>Juan Boubeta-Puig, Guadalupe Ortiz-Bellot and Inmaculada Medina-Bulo</i> PERSEO: Identificando servicios en sistemas heredados mediante un enfoque ADM. <i>Ignacio García-Rodríguez de Guzmán, Ricardo Pérez-Castillo and Mario Piattini</i> Embedding Widgets-as-a-Service into Dynamic GUI. <i>Jesús Vallecillos, Javier Criado, Luis Iribarne and Nicolás Padilla</i> Towards the automation of claiming in SLA-driven services. <i>Manuel León, Pablo Fernández, Manuel Resinas and Antonio Ruiz-Cortés</i> Metaherramienta para la generación de aplicaciones científicas basadas en workflows. <i>Rubén Salado-Cid, José Raúl Romero and Sebastián Ventura</i> 	<p>Análisis y seguridad</p> <ol style="list-style-type: none"> 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> An operational framework to reason about policy behavior in trust management systems (Trabajo de alto nivel). <i>Edelmira Pasarella and Jorge Lobo</i> Site-Level Template Extraction Based on Hyperlink Analysis (Trabajo original). <i>Julián Alarte, David Insa, Salvador Tamarit and Josep Silva</i> 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 Argüelles</p>	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>				
<p>17:00 a 17:30</p>	<p>Café</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>					
<p>17:30 a 19:00</p>	<p>Sesiones regulares</p> <table border="1" data-bbox="213 1518 1513 2038"> <thead> <tr> <th data-bbox="213 1518 888 1570" style="background-color: red; color: white;">JISBD5</th> <th data-bbox="888 1518 1513 1570" style="background-color: red; color: white;">JISBD6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="213 1570 888 2038"> <p>S2-Ingeniería Web, Interfaces de Usuario, Sistemas Colaborativos y Computación Ubicua</p> <p>Coordinadores: Elena Navarro y Roberto Rodríguez Echevarría</p> <ol style="list-style-type: none"> Context-Aware Recommendations in Mobile Environments (Emergentes). <i>María del Carmen Rodríguez-Hernández and Sergio Ilarri</i> Modelado de calidad de contexto con MLContext (Regulares). <i>José R. Hoyos, Jesús</i> </td> <td data-bbox="888 1570 1513 2038"> <p>S1-Bases de Datos, Almacenes de Datos, Minería de Datos y Recuperación de la información</p> <p>Coordinadores: Sergio Ilarri y José Francisco Aldana</p> <ol style="list-style-type: none"> Geração Automática de Esqueletos para Sistemas ETL (Emergentes). <i>Miguel Guimarães and Orlando Belo.</i> Modelado multidimensional para la </td> </tr> </tbody> </table>		JISBD5	JISBD6	<p>S2-Ingeniería Web, Interfaces de Usuario, Sistemas Colaborativos y Computación Ubicua</p> <p>Coordinadores: Elena Navarro y Roberto Rodríguez Echevarría</p> <ol style="list-style-type: none"> Context-Aware Recommendations in Mobile Environments (Emergentes). <i>María del Carmen Rodríguez-Hernández and Sergio Ilarri</i> Modelado de calidad de contexto con MLContext (Regulares). <i>José R. Hoyos, Jesús</i> 	<p>S1-Bases de Datos, Almacenes de Datos, Minería de Datos y Recuperación de la información</p> <p>Coordinadores: Sergio Ilarri y José Francisco Aldana</p> <ol style="list-style-type: none"> Geração Automática de Esqueletos para Sistemas ETL (Emergentes). <i>Miguel Guimarães and Orlando Belo.</i> Modelado multidimensional para la
JISBD5	JISBD6					
<p>S2-Ingeniería Web, Interfaces de Usuario, Sistemas Colaborativos y Computación Ubicua</p> <p>Coordinadores: Elena Navarro y Roberto Rodríguez Echevarría</p> <ol style="list-style-type: none"> Context-Aware Recommendations in Mobile Environments (Emergentes). <i>María del Carmen Rodríguez-Hernández and Sergio Ilarri</i> Modelado de calidad de contexto con MLContext (Regulares). <i>José R. Hoyos, Jesús</i> 	<p>S1-Bases de Datos, Almacenes de Datos, Minería de Datos y Recuperación de la información</p> <p>Coordinadores: Sergio Ilarri y José Francisco Aldana</p> <ol style="list-style-type: none"> Geração Automática de Esqueletos para Sistemas ETL (Emergentes). <i>Miguel Guimarães and Orlando Belo.</i> Modelado multidimensional para la 					

<p><i>García-Molina and Juan A. Botía</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Herramienta Colaborativa Multidispositivo para la Edición de Modelos basada en EMF (Emergentes). <i>Miguel A. Teruel, Arturo C. Rodríguez, Elena Navarro and Pascual González</i> A CSCW Requirements Engineering CASE Tool: Development and Usability Evaluation (Ya Publicados). <i>Miguel A. Teruel, Elena Navarro, Víctor López-Jaquero, Francisco Montero and Pascual González</i> WebMakeup: An End-user Tool for Web Page Customization (Demos). <i>Oscar Díaz, Cristóbal Arellano, Íñigo Aldalur, Haritz Medina and Sergio Firmenich</i> 	<p>visualización integrada de Big Data en plataformas de Inteligencia de Negocio (Emergentes). <i>Roberto Tardío, Elisa de Gregorio, Alejandro Maté, Rafael Muñoz-Terol, David Gil, Héctor Llorens and Juan Trujillo</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Actualización incremental de grafos RDF a partir de bases de datos relacionales (Emergentes). <i>Liudmila Reyes-Álvarez, Yusniel Hidalgo-Delgado, Katerín Martínez-Rojas, María Del Mar Roldán-García and José F. Aldana-Montes</i> Bioqueries: a Social Community for SPARQL queries in Life Sciencess (Ya Publicados). <i>María Jesús García Godoy, Esteban López-Camacho, Ismael Navas-Delgado and José F. Aldana Montes</i> Adding Semantic Modules to improve Goal-Oriented Analysis of Data Warehouses using I-star (Ya Publicados). <i>Alejandro Maté, Juan Trujillo and Xavier Franch</i>
<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar</p>	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Lequerica</p>
<p>JCIS3</p>	<p>PROLE3</p>
<p>Gestión de recursos</p> <p>Chair: Victoria Torres</p> <ol style="list-style-type: none"> Methodology to Extend RAL. <i>Cristina Cabanillas, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés and Jan Mendling</i> Una solución basada en HTCondor para aprovechar la disponibilidad de recursos efímeros. <i>Sergio Hernández, Javier Fabra, Joaquín Ezpeleta and Pedro Álvarez</i> Towards the user-centric analysis of the availability in IaaS. <i>Antonio Manuel Gutiérrez, Pablo Fernández, Manuel Resinas and Antonio Ruiz-Cortés.</i> Priority-Based Human Resource Allocation in Business Processes. 11th International Conference on Service-Oriented Computing (ICSOC 2013). <i>Cristina Cabanillas, José M^a García,</i> 	<p>Lógicas avanzadas</p> <ol style="list-style-type: none"> Improving the Deductive System DES with Persistence by Using SQL DBMS's (Trabajo original). <i>Fernando Sáenz-Pérez</i> XQOWL: An Extension of XQuery for OWL Querying and Reasoning (Trabajo en progreso). <i>Jesús M. Almendros-Jiménez</i> Logical Foundations for More Expressive Declarative Temporal Logic Programming Languages (Trabajo de alto nivel). <i>José Gaintzarain and Paqui Lucio</i> Towards an XQuery-based implementation of Fuzzy XPath (Trabajo en progreso). <i>Jesús M. Almendros-Jiménez, Alejandro Luna Tedesqui and Ginés Moreno</i> Modelling Hybrid Systems on a Concurrent Constraint Paradigm (Trabajo en progreso).

	<p><i>Manuel Resinas, David Ruiz, Jan Mendling and Antonio Ruiz-Cortés.</i></p> <p>5. Una solución para la gestión e integración de Internet de las Cosas en la Nube. <i>Adrián Nieto, Javier Cubo and Ernesto Pimentel.</i></p>	<p><i>Damián Adalid and María del Mar Gallardo</i></p>
	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Argüelles</p>	<p>Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia</p>
19:00 – 21:00	Ruta guiada por Cádiz	
21:00	<p>Recepción en el Excmo. Ayuntamiento de Cádiz y cena-cóctel de bienvenida</p> <p>Excmo. Ayuntamiento de Cádiz</p>	

18 de septiembre

08:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio	
09:00 a 10:00	Sesiones regulares	
	JISBD7	JISBD8
	S4-Calidad, Pruebas y Requisitos Coordinadores: Carme Quer y Claudio de la Riva <ol style="list-style-type: none"> Entorno para la Evaluación y Certificación de la Calidad del Producto Software (Regulares). <i>Moisés Rodríguez and Mario Piattini</i> Towards Multi-Objective Test Case generation for Variability-Intensive Systems (Emergentes). <i>Ana B. Sánchez, Sergio Segura and Antonio Ruiz-Cortés</i> Generación automática de casos de prueba mediante siembra automática para WS-BPEL 2.0 (Emergentes). <i>Valentín Liñeiro-Barea, Antonia Estero-Botaro, Antonio García-Domínguez and Inmaculada Medina-Bulo</i> 	S3-Apoyo a la decisión en Ingeniería del Software, Proceso Software y Metodologías Coordinadores: Mercedes Ruiz y Agustín Yagüe <ol style="list-style-type: none"> Una aproximación Ágil a los niveles de madurez 2 y 3 de CMMI-DEV en entornos de desarrollo Web. (Emergentes). <i>C.J. Torrecilla-Salinas, J. Sedeño, M.J. Escalona and M. Mejías</i> Sim-XPerience: Simulación Basada en Agentes Aplicada al Desarrollo de Software con XP (Regulares). <i>Cristina Capitas, Nuria Hurtado and Mercedes Ruiz</i> A fine-grained analysis of the support provided by UML class diagrams and ER diagrams during data model maintenance (Ya Publicados). <i>Gabriele Bavota, Carmine Gravino, Rocco Oliveto, Andrea De Lucia, Genoveffa Tortora, Marcela Genero and A. Cruz-Lemus</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Lequerica	Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia
	JCIS4	PROLE4
	Charla invitada Being Digital: The Power of the Bits. Science, University and Industry Perspective <i>Jesús Bermejo Muñoz</i>	Charla invitada Verification games: Making software verification fun <i>Michael Ernst</i>
Edificio Constitución de 1812 Sala Argüelles	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar	

10:00 a 10:30	<p>Café</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>
10:30 a 12:00	<p>Keynote</p> <p>Software Testing and/or Software Monitoring: Differences and Commonalities <i>Antonia Bertolino</i></p> <p>Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna</p>
12:00 a 13:30	<p style="text-align: center;">Taller de Emprendimiento en las TICS – Sesión 1</p> <p>Casos de emprendimiento</p> <p>Moderador: Pere Botella</p> <p>Participantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enxenio. A Coruña • eMacMAS. Sevilla • Alarcos Quality Center. Ciudad Real • QUERCUS. Cáceres <p>Facultad de Filosofía y Letras Aula Magna</p>
13:30 a 15:30	<p>Comida</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Patio</p>
15:30 a 17:00	<p style="text-align: center;">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 <p>Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar</p>

17:00 a 17:30	Café Edificio Constitución de 1812 Patio	
17:30 a 19:00	Sesiones regulares	
	JISBD9	JISBD10
	S6-Líneas de Producto, Componentes y Arquitecturas Software Coordinadores: Juan Manuel Murillo Rodríguez y David Benavides. <ol style="list-style-type: none"> 1. Un Enfoque Basado en Modelos para incorporar Requisitos No Funcionales y de Integración de Software en el Diseño de Arquitecturas Orientadas a Servicios (Emergentes). <i>M. Guessous, M.A. Barcelona, L. García-Borgoñón and M. Alba.</i> 2. Change-Impact Driven Agile Architecting (Ya Publicados). <i>Jessica Díaz, Jennifer Pérez, Juan Garbajosa and Agustín Yagüe</i> 3. Configurable feature models (Regulares). <i>Pablo Trinidad, Antonio Ruiz-Cortés and Jesús García-Galán</i> 4. Self-Adaptation of Mobile Systems with Dynamic Software Product Lines (Ya Publicados). <i>Nadia Gamez, Lidia Fuentes and José María Troya</i> 	S5-Desarrollo de Software Dirigido por Modelos Coordinadores: Orlando Ávila y José Raúl Romero. <ol style="list-style-type: none"> 1. SEPL: Social Environment Programming Language (Emergentes). <i>Luis-María García-Rodríguez, Álvaro Gutiérrez-Pérez, Rober Morales-Chaparro and Fernando Sánchez-Figueroa.</i> 2. Propuesta de modelado de requerimientos en paradigmas de Ingeniería Web Ágil guiada por modelos (Emergentes). <i>J. Sedeño, C.J. Torrecilla-Salinas, M.J. Escalona and M. Mejías</i> 3. DSL-2-Browser: Un ejemplo de ejecución de un lenguaje específico del dominio en un navegador web (Emergentes). <i>Álvaro Gutiérrez-Pérez, Luis-María García-Rodríguez, Rober Morales-Chaparro and Fernando Sánchez-Figueroa</i> 4. A Language for End-user Web Augmentation: Caring for Producers and Consumers Alike (Ya Publicados). <i>Oscar Díaz, Cristóbal Arellano and Maider Azanza</i>
	Edificio Constitución de 1812 Sala Lequerica	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
	JCIS5	PROLE5
Calidad y mejora en procesos y servicios Chair: Manuel Resinas <ol style="list-style-type: none"> 1. Analysis of the Feasibility to Combine CEP and EDA with Machine Learning using the Example of Network Analysis and Surveillance. <i>Ruediger</i> 	Verificación <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> 	

	<p><i>Gad, Martin Kappes and Inmaculada Medina-Bulo</i></p> <p>2. SLA4DQ-I8K: Acuerdos a Nivel de Servicio para Calidad de Datos en Intercambios de Datos Maestros regulados por ISO 8000-1x0. <i>Ismael Caballero, Isabel Bermejo, Luisa Parody, M^a Teresa Gómez López, Rafael M. Gasca and Mario Piattini</i></p> <p>3. Una revisión de la notación PPINOT para indicadores de rendimiento mediante su aplicación a un caso real. <i>M. Cruz, B. Bernárdez, A. del-Río-Ortega and A. Durán</i></p> <p>4. Data-Oriented Declarative Language for Optimizing Business Processes. International Conference on Information Systems Development (ISD 2013). <i>Luisa Parody, María Teresa Gómez-López and Rafael M. Gasca</i></p> <p>5. Apoyo a la Toma de Decisiones en la Compra de IaaS. <i>Octavio Martín-Díaz, Pablo Fernández and Antonio Ruiz-Cortés</i></p>	<p>2. Validación de tiempos de respuesta usando pruebas basadas en propiedades (Trabajo en progreso). <i>Macías López and Laura M. Castro</i></p> <p>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></p> <p>4. SpecSatisfiabilityTool: A tool for testing the satisfiability of specifications on XML documents (Demostración de herramienta). <i>Javier Albors and Marisa Navarro</i></p> <p>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></p> <p>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 Argüelles	Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia
Taller de Emprendimiento en las TICS – Sesión 3		
<p>Mesas informativas</p> <p>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</p>		
Edificio Constitución de 1812 Sala Tomasa Palafox		
19:00 – 20:00	<p>Asamblea Sistedes 2014</p> <p>Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar</p>	
20:00	<p>Cena de gala</p> <p>Baluarte de los Mártires</p>	

Día 19 de septiembre

09:30	Registro Edificio Constitución de 1812 Patio	PROLE6¹	
10:00 a 11:00	Sesiones regulares		
	JISBD11		JISBD12
	S5-Desarrollo de Software Dirigido por Modelos Coordinadores: Orlando Ávila y José Raúl Romero <ol style="list-style-type: none"> DB-Main/Models: Un caso de estudio sobre la interoperabilidad de herramientas basada en MDE (Regulares). <i>Francisco Javier Bermúdez Ruiz, Jesús García-Molina and Oscar Díaz García</i> MDD vs. traditional software development: A practitioner's subjective perspective (Ya Publicados). <i>Yulkeidi Martínez, Cristina Cachero and Santiago Meliá</i> PRISMA: Model-Driven Development of Aspect-Oriented Software Architectures (Ya Publicados). <i>Jennifer Pérez, Isidro Ramos, José Ángel Carsí and Cristóbal Costa-Soria</i> 	S2-Ingeniería Web, Interfaces de Usuario, Sistemas Colaborativos y Computación Ubicua Coordinadores: Elena Navarro y Roberto Rodríguez Echevarría <ol style="list-style-type: none"> Simulating Mobile Agents in Vehicular Networks (Regulares). <i>Óscar Urrea, Sergio Ilarri and Eduardo López</i> Una solución MDE para crear aplicaciones basadas en mensajes instantáneos a través de Twitter (Regulares). <i>Ángel Mora Segura, Juan De Lara and Jesús Sánchez Cuadrado</i> 	
	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar	Edificio Constitución de 1812 Sala Argüelles	
PROLE6¹			
Reescritura y semánticas <ol style="list-style-type: none"> A Certified Reduction Strategy for Homological Image Processing (Trabajo de alto nivel). <i>María Poza, César Domínguez, Jónathan Heras and Julio Rubio</i> Lifting Term Rewriting Derivations in Constructor Systems by Using Generators (Trabajo original). <i>Adrián Riesco and Juan Rodríguez-Hortalá</i> Towards an Incremental and Modular Termination Analysis of Context-Sensitive Rewriting Systems (Trabajo en progreso). <i>Raúl Gutiérrez and Salvador Lucas</i> 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> 			

¹ **Importante:** La sesión PROLE6 comienza a las 9:30 h.

	Edificio Constitución de 1812 Sala Teledocencia
11:00 a 13:30	Café Edificio Constitución de 1812 Patio
11:30 a 13:30	<p style="text-align: center;">DOCTORAL CONSORTIUM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modelos metaheurísticos para el soporte a la decisión en la construcción de software. Doctoranda: <i>Aurora Ramírez</i>. Directores: <i>José Raúl Romero</i> y <i>Sebastián Ventura</i>. 2. Analyzing the Correctness of Smartphones Applications using Formal Methods. Doctoranda: <i>Ana-Rosario Espada-Sandi</i>. Director: <i>María del Mar Gallardo</i>. 3. NDT-SOA, extensión de la metodología NDT para el desarrollo de Aplicaciones Web en organizaciones públicas fuertemente basadas en SOA. Doctorando: <i>J. Sedeño</i>. Directores: <i>M.J. Escalona</i> y <i>M. Mejías</i>. 4. Ejecución de Operaciones de un Esquema Conceptual de forma Persistente y Consistente. Doctorando: <i>Xavier Oriol</i>. Director: <i>Ernest Teniente</i>. 5. Rewriting Logic Techniques for Program Analysis and Optimization. Doctoranda: <i>J. Sapiña</i>. Directora: <i>M. Alpuente</i>. 6. Mejorando los Sistemas Colaborativos y Post-WIMP mediante la Especificación de Requisitos. Doctorando: <i>Miguel A. Teruel</i>. Directores: <i>Pascual González</i> y <i>Elena Navarro</i>. 7. Extracting Business Models for Software Process Support. Doctorando: <i>C. Arévalo</i>. Directoras: <i>I. Ramos</i> y <i>M.J. Escalona</i>.
	Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar
13:30	Clausura de las Jornadas Sistedes 2014 y cóctel-almuerzo Edificio Constitución de 1812 Sala Bolívar