

## JCIS 2016. Salamanca, 13-16 de Setiembre de 2016

### *Programa*

	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
09:00 a 10:30		S1: Descubrimiento, predicción...	S3: Los servicios y la Nube	S6: El factor humano
10:30 a 11:00		<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>
11:00 a 12:30		Charla invitada JISBD	Charla invitada JCIS	Reunión Red de Servicios
12:45 a 14:45		Plenaria CEDI	Plenaria CEDI	Plenaria CEDI
14:45 a 16:00		<i>Almuerzo</i>	<i>Almuerzo</i>	<i>Almuerzo</i>
16:00 a 17:30		S2: Ecosistemas de servicios	S4: Elasticidad y variabilidad	
17:30 a 18:00		<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	
18:00 a 19:30	Inauguración CEDI	Premio Tesis y Asamblea SISTEDES	S5: Servicios Web	

## **Sesión 1: Descubrimiento, predicción y verificación de procesos de negocio**

*Moderador: Manuel Lama*

- 26 A Recommender System for Process Discovery (5)  
Joel Ribeiro, Josep Carmona, Mustafa Misir, Michele Sebag
- 19 Towards a general architecture for predictive monitoring of business processes (10)  
Alfonso E. Márquez-Chamorro, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés
- 22 Verification, Validation of UML Artifact-centric Business Process Models (5)  
Montserrat Estañol, Maria-Ribera Sancho, Ernest Teniente
- 20 Automating Correctness Verification of Artifact-Centric Business Process Models (5)  
Diana Borrego, Rafael M. Gasca, María Teresa Gómez-López
- 5 Incertidumbre de Datos en el Modelado de Procesos de Negocio (10)  
Priscill Orue, Carmen Morcillo, Antonio Vallecillo
- 27 Process Mining: Past, Present, (Likely) Future (20)  
Josep Carmona

## **Sesión 2 : Ecosistemas de servicios, personas y cosas**

*Moderador: Antonio Ruiz*

- 23 Reconfiguration of Service Failures in DAMASCo using Dynamic Software Product Lines (5)  
Javier Cubo, Nadia Gámez, Ernesto Pimentel, Lidia Fuentes
- 3 Automatización de la etapa de análisis para la aplicación de la técnica de prueba metamórfica a composiciones de servicios WS-BPEL (15)  
M. Carmen de Castro-Cabrera, Kevin J. Valle-Gómez, Inmaculada Medina-Bulo
- 12 Opening up Context-Aware Service Compositions to End-Users (10)  
Ignacio Mansanet, Victoria Torres, Pedro Valderas, Javier Berrocal, José García-Alonso, Juan M. Murillo, Carlos Canal
- 13 Construyendo Perfiles Virtuales Mediante el Procesamiento de Eventos Complejos (15)  
Javier Berrocal, Juan Boubeta-Puig, Carlos Canal, José García-Alonso, Juan M. Murillo, Guadalupe Ortiz
- 14 La Web de las Cosas se nos viene encima (20)  
Carlos Canal, Juan M. Murillo

### **Sesión 3: Los servicios y la Nube**

*Moderador: Juan Boubeta*

- 25 Bidimensional Cross-Cloud Management with Brooklyn, TOSCA (5)  
José Carrasco, Javier Cubo, Francisco Durán, Ernesto Pimentel
- 24 Reconfigurando Aplicaciones Multi-Cloud con Líneas de Producto Software Dinámicas (10)  
Javier Cubo, Nadia Gámez, Ernesto Pimentel, Lidia Fuentes
- 18 Una aproximación DevOps para el Desarrollo Dirigido por Modelos de Servicios Cloud (15)  
Julio Sandobalín-Guzmán, Miguel Zúñiga Prieto, Emilio Insfran, Silvia Abrahão, Carlos Cano
- 6 Automatic Generation of Purchasing Plans for Cloud Services (15)  
Octavio Martín-Díaz, José María García, Pablo Fernández, Antonio Ruiz-Cortés
- 30 Governing the service-chain: Challenges ahead (20)  
Pablo Fernández

### **Sesión 4: Elasticidad y variabilidad en procesos de negocio**

*Moderador: Pedro Álvarez*

- 28 VIVACE: A framework for the systematic evaluation of variability support in process-aware information systems (5)  
Clara Ayora, Victoria Torres, Barbara Weber, Manfred Reichert, Vicente Pelechano
- 10 Reparación de alignments en modelos de proceso similares (15)  
Borja Vázquez-Barreiros, Sebastiaan van Zelst, Joos Buijs, Manuel Lama, Manuel Mucientes
- 2 Servitización: Un estudio de Técnicas de Modelado de Negocio (15)  
Valeria de Castro, Esperanza Marcos, Juan M. Vara, Eloísa Díaz, María Luz Martín
- 4 Defining PPIs for Process Variants based on Change Patterns (10)  
Bedilia Estrada-Torres, Victoria Torres, Adela del Río-Ortega, Manuel Resinas, Vicente Pelechano, Antonio Ruiz-Cortés
- 31 Programming Elasticity, Commitment in Dynamic Processes (5)  
Pablo Fernández, Hong-Linh Truong, Schahram Dustdar, Antonio Ruiz Cortés

## **Sesión 5: Servicios Web**

*Moderador: Javier Berrocal*

- 29 Monitoring the service-based system lifecycle with SALMon (5)  
Marc Oriol, Xavier Franch, Jordi Marco
- 21 Modelling Service Level Agreements for Business Process Outsourcing Services (5)  
Adela del Río-Ortega, Antonio Manuel Gutiérrez, Amador Durán, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés
- 9 Supporting Compensations with WS-Agreement (15)  
Carlos Müller, Pablo Fernández, Octavio Martín-Díaz, Antonio Manuel Gutiérrez, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés
- 17 MigraSOA: Migrando aplicaciones web legadas hacia arquitecturas orientadas a servicios (SOA) (15)  
Encarna Sosa-Sánchez, Pedro J. Clemente, Álvaro Prieto, José M. Conejero, Roberto Rodríguez-Echeverría
- 7 SOA 2.0 para el Control y Alerta de Riesgos para la Salud Derivados de la Calidad del Aire (15)  
Alfonso García de Prado, Guadalupe Ortiz, Juan Boubeta-Puig, Adolfo R. de Soto

## **Sesión 6: El factor humano en los procesos de negocio**

*Moderadora: Victoria Torres*

- 8 Recopilación de procesos de educación a partir de registros de eventos (5)  
Juan C. Vidal, Borja Vázquez-Barreiros, Manuel Lama, Manuel Mucientes
- 1 BPMS-Game: Herramienta para la Gamificación de Procesos de Negocio (20)  
Javier Mancebo, Félix García
- 15 Análisis inteligente de flujos de trabajo sociales (20)  
Manuel Lama, Pedro Álvarez, Manuel Ocaña, Manuel Mucientes, Joaquín Ezpeleta, Miguel Ángel Garrido, Alberto Bugarín
- 11 RALph: A Graphical Notation for Resource Assignments in Business Processes (5)  
Cristina Cabanillas, David Knuplesch, Manuel Resinas, Manfred Reichert, Jan Mendling, Antonio Ruiz-Cortés