

XIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2017)

PROGRAMA DE LAS JORNADAS (19 al 22 de Julio)

Esquema del programa

Hora	Miércoles 19/7	Jueves 20/7	Viernes 21/7
8:15-9:00	Registro		
9:00-10:30	JCIS 1	JCIS 4	
10:30-11:00	pausa café	pausa café	pausa café
11:00-12:30	Plenaria JISBD	Plenaria JCIS	Plenaria PROLE
12:30-14:00	JCIS 2	JCIS 5	JCIS 7
14:00-15:30	almuerzo	almuerzo	almuerzo
15:30-17:00	JCIS 3	JCIS 6	JCIS 8- Red RCIS
17:00-17:30	pausa café	pausa café	pausa café
17:30-19:30		Premios	Asamblea
20:00	Visita guiada		
21:00	Cocktail de bienvenida	Cena de gala	Cena canaria
Sáb. 22 de julio	Excursión al Teide		

Ponencias por sesión

Miércoles 19 de Julio

9:00 – 10:30 - SESIÓN JCIS 1 Servicios de Usuario y Colaborativos

Apertura de las jornadas

Moderador: Manuel Lama, Universidad de Santiago de Compostela

Towards a Social End-user Composition of Services

Pedro Valderas, Victoria Torres, Vicente Pelechano

Kopernik: Modeling Business Processes for Digital Customers

Montserrat Estañol, Manuel Castro, Sylvia Díaz-Montenegro, Ernest Teniente

M-eRoDes: una plataforma de servicios para la creación y evaluación automática de actividades de aprendizaje colaborativo

Pedro Álvarez, Sandra Baldassarri

11:00 – 12:30 - PLENARIA JISBD: Getting it Right: Just one more task, Software Engineering Ethics??, Don Gotterbarn

12:30 – 14:00 - SESIÓN JCIS 2 Procesos de Negocio

Moderador: Ernest Teniente, Universidad Politécnica de Cataluña

A framework for efficiently mining the organisational perspective of business processes

Stefan Schönig, Cristina Cabanillas, Stefan Jablonski, Jan Mendling

Predicciones en Procesos de Negocio Declarativos

Andrés Jiménez-Ramírez, Irene Barba, Juan Fernández-Olivares, Carmelo Del Valle, Barbara Weber

Towards the Extraction of Frequent Patterns in Complex Process Models

David Chapela-Campa, Manuel Mucientes, Manuel Lama

Monitorización predictiva de procesos de negocio basada en modelos de predicción actualizables

Alfonso E. Márquez-Chamorro, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés

15:30 – 17:00 - SESIÓN JCIS 3 Pruebas y Acuerdos de Calidad de Servicio

Moderador: Gregorio Díaz, Universidad de Castilla La Mancha

Narrowing the business-IT gap in process performance measurement

Han van der Aa, Adela del Río-Ortega, Manuel Resinas, Henrik Leopold, Antonio Ruiz-Cortés, Jan Mendling, Hajo Reijers

Analyzer4BPEL: Una herramienta de análisis de composiciones WS-BPEL para su aplicación en la etapa de prueba del software

Kevin J. Valle-Gómez, M. Carmen de Castro-Cabrera, Inmaculada Medina-Bulo

Towards SLA modeling for RESTful APIs

Antonio Gámez-Díaz, Pablo Fernández, Antonio Ruiz-Cortés

Modelling Citizen Letters for Public Services automation

Antonio Manuel Gutiérrez, Fernanda Massena, Claudia Cappelli, Manuel Resinas, Flavia Santoro, Antonio Ruiz-Cortés

Jueves 20 de Julio

9:00 – 10:30 - SESIÓN JCIS 4 SOAs Inteligentes e Industria 4.0

Moderador: Javier Berrocal, Universidad de Extremadura

Detección de abandono de una zona segura mediante la integración de CEP y SOA 2.0

Carmen Marchena-Tinoco, Carmen Moreno-Muñoz, Guadalupe Ortiz, Juan Boubeta-Puig

QSS: una experiencia en la industria 4.0 en seguridad y prevención de riesgos

Guillermo Barco, Juan Hernández, Enrique Moguel, Jorge Perianez

El papel de los ciudadanos en las ciudades inteligentes: un escenario de movilidad urbana

Alejandro Pérez-Vereda, Carlos Canal, Javier Berrocal, José García-Alonso, Juan M. Murillo

Hacia la mejora de las mediciones topográficas con una arquitectura orientada a servicios dirigida por eventos

Alfonso García de Prado, Francisco Gámez Lázaro

11:00 – 12:30 - PLENARIA JCIS: A RESTful conversation over Microservices APIs, Cesare Pautasso

12:30 – 14:00 - SESIÓN JCIS 5 Redes e Infraestructuras para Servicios

Moderador: Juan Boubeta, Universidad de Cádiz

Coordinating heterogeneous IoT devices by means of the centralized vision of the SDN controller

Jaime Galán-Jiménez, Javier Berrocal, José García-Alonso, Carlos Canal, Juan M. Murillo

Continuous space estimation: Increasing WiFi-based indoor localization resolution without increasing the site-survey effort

Noelia Hernández, Manuel Ocaña, José M. Alonso, Euntai Kim

Automatización del Aprovisionamiento de Infraestructura en la Nube

Julio Sandobalín, Emilio Insfran, Silvia Abrahão

Mejorando la arquitectura de la infraestructura de datos y metadatos estadísticos de Canarias (eDatos)

Carlos Peña Dorta, Rita Díaz Adán, Alberto González Yanes

15:30 – 17:00 - SESIÓN JCIS 6 Optimización y Mejora del Rendimiento

Moderador: Pedro Álvarez, Universidad de Zaragoza

Optimización de indicadores técnicos utilizando un conjunto de Algoritmos Evolutivos Multiobjetivo

Francisco Soltero, David Granada, Juan M. Vara, Marcos López, Esperanza Marcos

On the feasibility of measuring performance using PPINOT in CMMN

Bedilia Estrada-Torres, Adela del-Río-Ortega, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés

Early analysis of resource consumption patterns in mobile applications

Javier Berrocal, Jose García-Alonso, Cristina Vicente-Chicote, Juan Hernández, Tommi Mikkonen, Carlos Canal, Juan M. Murillo

Devising an SLA-Aware Methodology to Improve Process Performance

Carlos Müller, Minsu Cho, Pablo Fernández, Minseok Song, Manuel Resinas, Antonio Ruiz-Cortés

17:30 – 19:30 ENTREGA DE PREMIOS

Viernes 21 de Julio

11:00 – 12:30 PLENARIA PROLE: Verification of population protocols, Javier Esparza

12:30 – 14:00 - SESIÓN JCIS 7 Modelado de servicios y procesos

Moderador: Pablo Fernández, Universidad de Sevilla

Complex event processing modeling by prioritized colored Petri nets

Hermenegilda Maciá, Valentín Valero, Gregorio Díaz, Juan Boubeta-Puig, Guadalupe Ortiz

Modeling service level agreements with linked USDL agreement

José María García, Pablo Fernández, Carlos Pedrinaci, Manuel Resinas, Jorge S. Cardoso, Antonio Ruiz-Cortés

Towards an MDE-based approach to test entity reconciliation applications

J.G. Enríquez, Raquel Blanco, F.J. Domínguez-Mayo, Javier Tuya, M.J. Escalona

Hybrid business process modeling for the optimization of outcome data

Luisa Parody, María Teresa Gómez-López, Rafael M. Gasca

15:30 – 17:00 - SESIÓN JCIS 8 Reunión de la red RCIS

17:30 – 19:30 ASAMBLEA DE SISTEDES