



# XI JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

Santander, del 15 al 17 de Septiembre de 2015

## LLAMADA A CONTRIBUCIONES

<http://www.sistedes.es/JCIS2015>

### Important Dates

Envío 17 de Abril de 2015  
Notificación 13 de Junio de 2015  
Envío Def. 4 de Julio de 2015

### Comité de Programa

Pres. Juan Manuel Murillo (UEx)  
Silvia T. Acuña (UAM)  
Francisco Almeida (ULL)  
Pedro Álvarez (UniZar)  
Martín Álvarez (CTIC / W3C Spain)  
Victor Ayllón (Novayre)  
Leire Bastida (R&D Engineer)  
Jesús Bermejo (Schneider Electric)  
Carlos Bobed (UniZar)  
Juan Boubeta-Puig (UCA)  
Carlos Canal (UMA)  
José H. Canós (UPV)  
Rafael Corchuelo (US)  
María Valeria De Castro (URJC)  
Andrea Delgado (edu.uy)  
Daniel González (Gob. Canarias)  
Javier Fabra (UniZar)  
Jesús Arias Fisteus (UC3M)  
Félix García (UCLM)  
José Manuel Gómez-Pérez (iSOCO)  
Fernando González (UPV)  
Jesús Gorroñoñoitia (Atos R&I)  
Juan Hernández (UEx)  
Jon Iturrioz (EHU)  
José Emilio Labra Gayo (Uniovi)  
Manuel Lama Penín (USC)  
Marcos López-Sanz (URJC)  
Jordi Marco (UPC)  
Juan José Moreno-Navarro (UPM)  
Joan A. Pastor (OUC - UPC)  
Marta Patino (UPM)  
Juan Pavón (UCM)  
Vicente Pelechano (UPV)  
M<sup>a</sup> Carmen Penadés (UPV)  
Manuel Resinas (US)  
José Raúl Romero (UCO)  
Mercedes Ruiz (UCA)  
Francisco Ruiz (UCLM)  
Antonio Ruiz-Cortés (US)  
María-Ribera Sancho (UPC)  
Victoria Torres (UPV)  
Javier Troya (TUWIEN)  
Antonio Vallecillo (UMA)

Los servicios software se están convirtiendo en un factor clave en el crecimiento de cualquier economía. Este hecho ha motivado en los últimos tiempos el interés de los distintos actores económicos por desarrollar lo que se ha denominado la "Ciencia de los Servicios", también conocida desde una perspectiva más amplia como "Ciencia, Gestión e Ingeniería de los Servicios" (SSME). Se trata de una llamada a la acción dirigida principalmente a la Universidad, la Industria informática y la Administración pública, con el propósito final de crear principios, conocimiento, métodos y técnicas para articular sus respectivas responsabilidades y actividades en torno al concepto de servicio.

El interés de JCIS no sólo se centra en los nuevos avances científicos, sino también en las tecnologías existentes en torno a la computación orientada a servicios y los procesos de negocio, las nuevas prácticas de ingeniería de servicios y las lecciones aprendidas por medio de experiencias reales. Desde sus inicios JCIS proporciona un foro donde puedan darse encuentro todas las comunidades relacionadas con el ámbito de la Ingeniería de Servicios incluyendo los Servicios Web, SOA, Procesos de Negocio, etc.. En esta nueva edición de JCIS quiere potenciar el valor de las jornadas como foro para el encuentro, discusión y generación de sinergias tanto entre investigadores como entre empresas e investigadores.

### TEMAS DE INTERÉS:

#### Ingeniería de Servicios

Modelos, Metodologías y herramientas para desarrollo de servicios; Gestión y provisión de servicios; Ciclo de vida de servicios; Integración de metodologías de diseño y entornos de ejecución de servicios; Desarrollo dirigido por modelos en servicios; Desarrollo dirigido por el negocio; Evaluación de prestaciones de servicios (QoS, privacidad, seguridad) y aplicaciones SOA; etc..

#### Gestión de los Servicios

Fundamentos de la ciencia de los servicios; Marketing de los servicios; Gobernanza, Auditoría de Servicios de TI; Externalización de Servicios de TI; Economía de servicios; Innovación, calidad y productividad en los servicios; Sostenibilidad y ciclo de vida de los servicios; Servicios públicos, gobierno electrónico; Impacto y futuro de las TI en los servicios; Educación en ciencia de los servicios.; etc..

#### Procesos de Negocio

Modelado de procesos de negocio; Configuración y ejecución de procesos de negocio; Análisis y optimización de procesos de negocio; Gestión del ciclo de vida de los procesos de negocio; Estándares y herramientas para procesos de negocio; Cuadros de mando e indicadores para PN; Gestión de Familias de Procesos de Negocio; etc..

#### Arquitectura SOA y patrones archit..

Descripción, descubrimiento y selección de servicios; Composición y coreografía de servicios; Integración dinámica de servicios y acuerdos entre servicios (SLA); Adaptación y evolución de servicios; Monitorización y optimización de servicios; Seguridad y privacidad de los servicios; Semántica de los servicios; Interoperabilidad y estándares de servicios; Middlewares orientados a servicios; Arquitecturas para Servicios en Movilidad; Mashups; Enterprise Service Bus (ESB);



# XI JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

Santander, del 15 al 17 de Septiembre de 2015

## LLAMADA A CONTRIBUCIONES

<http://www.sistedes.es/JCIS2015>

### Important Dates

Envío 17 de Abril de 2015  
Notificación 13 de Junio de 2015  
Envío Def. 4 de Julio de 2015

### Comité de Programa

Pres. Juan Manuel Murillo (UEX)  
Silvia T. Acuña (UAM)  
Francisco Almeida (ULL)  
Pedro Álvarez (UniZar)  
Martín Álvarez (CTIC / W3C Spain)  
Victor Ayllón (Novayre)  
Leire Bastida (R&D Engineer)  
Jesús Bermejo (Schneider Electric)  
Carlos Bobed (UniZar)  
Juan Boubeta-Puig (UCA)  
Carlos Canal (UMA)  
José H. Canós (UPV)  
Rafael Corchuelo (US)  
María Valeria De Castro (URJC)  
Andrea Delgado (edu.uy)  
Daniel González (Gob. Canarias)  
Javier Fabra (UniZar)  
Jesús Arias Fisteus (UC3M)  
Félix Garcia (UCLM)  
José Manuel Gómez-Pérez (iSOCO)  
Fernando González (UPV)  
Jesús Gorroñoigoitia (Atos R&I)  
Juan Hernández (UEX)  
Jon Iturrioz (EHU)  
José Emilio Labra Gayo (Uniovi)  
Manuel Lama Penin (USC)  
Marcos López-Sanz (URJC)  
Jordi Marco (UPC)  
Juan José Moreno-Navarro (UPM)  
Joan A. Pastor (OUC - UPC)  
Marta Patino (UPM)  
Juan Pavón (UCM)  
Vicente Pelechano (UPV)  
M<sup>a</sup> Carmen Penadés (UPV)  
Manuel Resinas (US)  
José Raúl Romero (UCO)  
Mercedes Ruíz (UCA)  
Francisco Ruíz (UCLM)  
Antonio Ruíz-Cortés (US)  
María-Ribera Sancho (UPC)  
Victoria Torres (UPV)  
Javier Troya (TUWIEN)  
Antonio Vallecillo (UMA)

### TIPOS DE CONTRIBUCIONES

#### Trabajo en Progreso

Esta modalidad está especialmente dirigida a jóvenes investigadores que quieren dar a conocer a la comunidad el curso de su investigación con el objetivo de obtener orientación y establecer colaboraciones con otros investigadores. Con objeto de no violar los derechos de copyright, estos trabajos deben ser significativamente diferentes a otros ya publicados. En todos los casos, todos los trabajos serán revisados formalmente para determinar su originalidad, calidad técnica y adecuación al evento. Se aceptarán comunicaciones largas (entre 8 y 10 páginas máximo) y cortas (entre 2 y 3 páginas máximo).

#### Artículos publicados

Son numerosos los trabajos publicados en revistas y congreso de primera línea que pasan desapercibidos para la comunidad. Se pretende recoger estos trabajos con un doble objetivo: publicitarlos dentro de las propias jornadas, y ofrecerlos como guía y estímulo al resto de la comunidad. Para ello, se solicitan trabajos ya publicados durante los años 2013 y 2014 en revistas indexadas en el JCR o actas de congresos internacionales indexados en el CORE (A+ o A) o similar. La organización de las jornadas reconocerá la contribución de los autores mediante un diploma y un resumen de cada contribución se publicará en las actas de la conferencia

#### Reflexiones/Declaración de Posición

Esta modalidad está dirigida a investigadores con cierta trayectoria y perspectiva para brindarles la oportunidad de lanzar reflexiones, discusiones y puntos de vista sobre el pasado, presente o futuro de temas relacionados con la Ciencia e Ingeniería de Servicios. Los trabajos serán revisados formalmente para determinar su adecuación a JCIS. El formato de las comunicaciones es abierto entre 1 y 10 páginas. Estas comunicaciones serán agrupadas en sesiones donde serán presentadas con el ánimo de generar debate entre los asistentes.

#### Experiencias prácticas

Este tipo de contribución tiene como objeto la difusión de experiencias prácticas de desarrollo e implantación de soluciones relacionadas con la temática de JCIS en el contexto de la empresa y la administración pública. En este caso, los autores podrán enviar un resumen (entre 3 y 4 páginas máximo) o un resumen de una página más presentación (entre 5 y 10 transparencias). Los contenidos de la contribución deben incluir los antecedentes y el problema a resolver, la solución propuesta y sus detalles técnicos de alto nivel y, finalmente, las tecnologías utilizadas. Todas las experiencias aceptadas serán publicadas en las actas de las jornadas. Las empresas participarán presentando sus casos en 15 minutos en un track especial.

### PUBLICACIÓN Y FORMATO

Las actas de las jornadas se publicarán en formato electrónico, con su correspondiente ISBN y depósito legal. Además, los dos mejores artículos (en modalidad comunicación larga) de las jornadas serán seleccionados para su posterior publicación en la revista NOVATICA (<http://www.ati.es/novatica/>), editada por la Asociación de Técnicos en Informática (ATI).

Todos los artículos deberán ser enviados en formato PDF y conforme a las pautas de estilo del formato LNCS. Del mismo modo, las presentaciones de experiencias prácticas de empresa se deberán enviar en formato PDF.

Información para envíos en <http://www.sistedes.es/JCIS2015>