

SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

**X Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2014)
Cádiz, 16 al 19 de septiembre de 2014**

<http://sistedes2014.uca.es/jcis.html>

OBJETIVOS

Los servicios 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.

En este nuevo marco, las Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) surgen como un nuevo foro de discusión e intercambio de conocimiento y experiencias abierto a los distintos actores implicados. El interés 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. Las JCIS son el resultado de la integración de las Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB) y el Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS). Por tanto, une a dos comunidades con intereses comunes en busca de avances relevantes en una disciplina emergente de vital importancia en los próximos años. Con este nuevo enfoque pretendemos mantener e incrementar la participación de los profesionales de la Industria, la Administración Pública y los investigadores más relevantes en las áreas involucradas.

TEMAS DE INTERÉS

Los principales temas de interés de estas jornadas son, entre otros:

- Ingeniería de Servicios:

Modelos, Metodologías y herramientas para desarrollo de servicios; Gestión y provisión (publicación, descubrimiento y selección) de servicios; Ciclo de vida de servicios; Servicios Intensivos en Conocimiento; Servicios Creativos; Servicios ligados a Manufacturing; 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; Métodos de investigación, desarrollo e innovación en servicios; Servicios en la nube; Uso de servicios en diferentes escenarios (móviles, ubicuos, redes sociales, etc.); Software como un servicio (SaaS); Sostenibilidad en servicios; Arquitecturas empresariales y servicios TI.

- **Gestión de los Servicios:**

Fundamentos de la ciencia de los servicios; Marketing de los servicios; Gobernanza, Dirección y Gestión de Servicios de TI; Auditoría de Servicios de TI; Externalización de Servicios de TI; Economía de servicios; Innovación, calidad y productividad en los servicios; Exploración y diseño de los servicios; Sostenibilidad y ciclo de vida de los servicios; Servicios públicos, gobierno electrónico y políticas públicas para servicios; Impacto y futuro de las TI en los servicios; Educación en ciencia de los servicios.

- **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; SOA y los procesos de negocio; Procesos de negocio, ingeniería e investigación; Cuadros de mando e indicadores para PN; Gestión de Familias de Procesos de Negocio; SOA, Tecnologías para Servicios Web y Aplicaciones; Sostenibilidad en Procesos de Negocio.

- **Arquitectura SOA y patrones arquitecturales:**

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 ligeras basadas en SOA, Mashups; Enterprise Service Bus (ESB); Otros paradigmas de computación basados en servicios (Grid computing, Cloud computing, Autonomic computing, Scientific Workflows, etc.); Análisis y corrección de servicios y aplicaciones SOA; Líneas de productos software con arquitectura SOA; SOA y servicios para comercio electrónico, e-administración, e-salud, turismo, sostenibilidad, etc.

TIPOS DE CONTRIBUCIONES

En esta edición de las jornadas se solicitan tres tipos distintos de contribuciones:

- **Artículos de innovación y/o investigación.** Se solicitan trabajos originales tanto de investigación como de desarrollo e innovación. Estos trabajos no deben estar bajo evaluación en otro evento. En todos los casos, todos los trabajos serán revisados formalmente para determinar su relevancia, originalidad, calidad técnica y adecuación a los temas del evento. Se aceptarán comunicaciones largas (entre 8 y 10 páginas máximo) y comunicaciones 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 al no tener un reflejo en las propias Jornadas, más orientadas hacia trabajos emergentes. 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 2012 y 2013 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.

Las propuestas deberán enviarse directamente al coordinador de esta actividad, Guadalupe Ortiz (guadalupe.ortiz@uca.es, Universidad de Cádiz).

- **Experiencias prácticas en el dominio de la empresa y/o administración.** 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 participaran presentando sus casos en 15 minutos en un track especial.

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).

FECHAS IMPORTANTES

- Recepción de contribuciones: 25 de Abril (extendido)
- Notificación de aceptación: 13 de Junio
- Recepción versión definitiva: 4 de Julio

FORMATO E INFORMACIÓN DE ENVÍO

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.

El sistema de envío será el siguiente:

- Los artículos de innovación y/o investigación se enviarán mediante el sistema EasyChair (<https://www.easychair.org/conferences/?conf=jcis2014>).
- Artículos ya publicados: Se requiere un resumen de una página máximo y una copia digital del artículo, que será enviado por correo electrónico a la coordinadora de esta sección (guadalupe.ortiz@uca.es).
- Experiencias prácticas de empresa: Se requiere de un resumen largo (3, 4 páginas) o un resumen de una página más la presentación. Los envíos se realizarán mediante correo electrónico a Felix.Garcia@uclm.es indicando en el asunto "Envío experiencia práctica JCIS 2014".

Para cualquier consulta adicional sobre las contribuciones, se ruega contactar con Félix García <felix.garcia@uclm.es>

COMITÉ EJECUTIVO DE JCIS 2014

Presidente del Comité de Programa:

Félix García (Universidad de Castilla-La Mancha)

Coordinadora de Divulgación de ARTÍCULOS YA PUBLICADOS:

Guadalupe Ortiz (Universidad de Cádiz)

COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS JORNADAS SISTEDES 2014

Presidenta del Comité Organizador:

Mercedes Ruiz (Universidad de Cádiz)

Miembros del Comité Organizador:

Juan Boubeta Puig
María del Carmen de Castro Cabrera
Pedro Delgado Pérez
Juan Manuel Dodero Beardo
Antonio García Domínguez
María Teresa García Horcajadas
Lorena Gutiérrez Madroñal
Nuria Hurtado Rodríguez
José Luis Isla Montes
Inmaculada Medina Bulo
José Miguel Mota Macías
Elena Orta Cuevas
Guadalupe Ortiz Bellot
Manuel Palomo Duarte
Carlos Rioja del Río
Iván Ruiz Rube
Alberto Gabriel Salguero Hidalgo

COMITÉ DE PROGRAMA DE JCIS 2014

Presidente del Comité de Programa:

Félix García (Universidad de Castilla-La Mancha)

Miembros del Comité de Programa:

Andrea Delgado (InCo)
Antonio Ruiz-Cortés (U. de Sevilla)
Antonio Vallecillo (U. de Málaga)
Carlos Bobed (U. de Zaragoza)
Daniel González Morales (ACIISI)
Diego López (Telefónica I+D)
Fernando González Ladrón de Guevara (U. Politécnica Valencia)
Francisco Almeida Rodríguez (U. La Laguna)
Francisco Ruiz (U. de Castilla-La Mancha)
Francisco Javier Fabra (U. de Zaragoza)
Guadalupe Ortiz (U. de Cádiz)
Javier Troya (U. de Málaga)
Jesús Arias Fisteus (U. Carlos III de Madrid)
Jesús Bermejo (Schneider Electric)

Jesús Gorroñoitia (Atos Research & Innovation)
Joan Pastor (U. Oberta de Catalunya)
Jordi Marco (U. Politècnica de Catalunya)
José Emilio Labra (U. de Oviedo)
José Hilario Canós (U. Politècnica Valencia)
Jose Manuel Gómez (iSOCO)
José Raúl Romero (U. de Córdoba)
Juan Hernández (U. de Extremadura)
Juan José Moreno Navarro (U. Politècnica Madrid)
Juan Manuel Murillo (U. Extremadura)
Juan Pavón (U. Complutense de Madrid)
Leire Bastida (Tecnalia)
Manuel Lama (U. Santiago de Compostela)
Manuel Resinas (U. de Sevilla)
Marcos López Sanz (U. Rey Juan Carlos)
María del Carmen Penadés (U. Politècnica Valencia)
María Valeria De Castro (U. Rey Juan Carlos)
María Ribera Sancho (U. Politècnica de Catalunya)
Marta Patiño (U. Politècnica de Madrid)
Martín Álvarez Espinar (W3C Spain)
Mercedes Ruiz (U. de Cádiz)
Óscar Corcho (U. Politècnica de Madrid)
Pedro Alvarez (U. de Zaragoza)
Pere Botella (U. Politècnica de Catalunya)
Rafael Corchuelo (U. de Sevilla)
Silvia Acuña (U. Autónoma de Madrid)
Vicente Pelechano (U. Politècnica de Valencia)
V́ctor Ayllón (Novayre)
Victoria Torres (U. Politècnica de Valencia)