

XIII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

San Cristóbal de la Laguna, 19 al 21 de Julio de 2017

<http://fg.ull.es/sistedes2017/>

<https://www.linkedin.com/groups/8585380>

<https://www.facebook.com/JCIS2017>

<https://twitter.com/jcis2017>

Fechas Importantes

Envío: 12 de Febrero de 2017
Notificación: 7 de Abril de 2017
Versión final: 12 de Mayo de 2017

Actas de las Jornadas

Las actas completas de las jornadas se publicarán en formato electrónico, con su correspondiente ISBN y depósito legal. En el caso de los artículos ya publicados, las actas incluirán únicamente el resumen de una página, incluyendo referencia a la publicación original.

Con objeto de facilitar la difusión de los trabajos, a través de su inclusión en la biblioteca digital de SISTEDES y otros repositorios universitarios, se requerirá a los autores de contribuciones aceptadas que otorguen a los mismos una licencia Creative Commons (CC). Los autores pueden elegir cualquiera de los seis tipos de licencia CC existentes recomendándose desde la organización utilizar la licencia CC BY.

Los autores de los dos mejores artículos (en la modalidad de comunicación larga) recibirán un diploma como reconocimiento por su contribución. Así mismo, se considerará la publicación de los mejores artículos en un número especial de una revista.

Envío de contribuciones

El envío de contribuciones se realizará a través de EasyChair (<https://easychair.org/conferences/?conf=jcis2017>).

Trabajos en curso, Reflexiones/Posicionamientos y Experiencias prácticas

Todas las contribuciones deben enviarse en formato PDF y conforme a las pautas de estilo del formato LNCS a través de EasyChair.

Artículos ya publicados

Se requiere un resumen de una página máximo y una copia digital del artículo, que serán enviados por correo electrónico al coordinador de trabajos ya publicados (juan.boubeta@uca.es)

Para cualquier información adicional, consulte la web <http://fg.ull.es/sistedes2017/> o contacte con Guadalupe Ortiz (PCP) en guadalupe.ortiz@uca.es.

A lo largo de los últimos años los servicios software se han erigido como factor clave en el crecimiento de cualquier economía desarrollada. Este hecho ha motivado un gran interés en los distintos actores económicos por desarrollar una Ciencia de los Servicios, también conocida como Ciencia, Gestión e Ingeniería de los Servicios (SSME).

En este contexto, las Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) se constituyen como un foro de difusión, 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 y casos de estudio reales. JCIS propicia el encuentro de todas las comunidades relacionadas con el ámbito de la Ingeniería de Servicios incluyendo Servicios Web, Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOA), Procesos de Negocio (BP), etc. Con este enfoque perseguimos no sólo mantener sino también incrementar la comunicación y el intercambio de experiencias entre los profesionales de la industria, la administración y los investigadores más relevantes en las áreas involucradas.

La XIII edición de las Jornadas de Ciencia e Ingeniería de los Servicios se celebrará en La Laguna, entre los días 19 y 21 de Julio de 2017 en el marco de las Jornadas SISTEDES.

Los temas de interés de las jornadas se agrupan en las siguientes categorías:

Ingeniería de Servicios

Modelos, Metodologías y herramientas para desarrollo de servicios; Descripción, publicación, descubrimiento, recomendación y selección de servicios; Ciclo de vida de servicios; Servicios Intensivos en Conocimiento; Servicios Creativos; Servicios ligados a Fabricación; Integración de metodologías de diseño y entornos de ejecución de servicios; Desarrollo de servicios dirigido por modelos; Desarrollo dirigido por el negocio; Evaluación de prestaciones de servicios (QoS, privacidad, seguridad, etc.); Métodos de investigación, desarrollo e innovación en servicios; Software como servicio (SaaS); Everything as a Service (XaaS); Uso de servicios en diferentes escenarios (IoT, móviles, ubicuos, sociales, etc.); Sostenibilidad en servicios; Arquitecturas empresariales y servicios de Tecnologías de la Información (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 BP; Gestión de Familias de Procesos de Negocio; SOA, Tecnologías para Servicios Web y Aplicaciones; Sostenibilidad en Procesos de Negocio.

Tecnologías de Servicios

Composición y coreografía de servicios; Integración dinámica 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; Servicios RESTful; Arquitecturas Orientadas a Servicios y Dirigidas por Eventos (ED-SOA); Arquitecturas para Servicios en Movilidad; Mashups; Enterprise Service Bus (ESB); Otros paradigmas de computación basados en servicios (Grid Computing, Cloud Computing, Fog 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.

XIII JORNADAS DE CIENCIA E INGENIERÍA DE SERVICIOS

San Cristóbal de la Laguna, 19 al 21 de Julio de 2017

<http://fg.ull.es/sistedes2017/>

<https://www.linkedin.com/groups/8585380>

<https://www.facebook.com/JCIS2017>

<https://twitter.com/jcis2017>

Fechas Importantes

Envío: 12 de Febrero de 2017
Notificación: 7 de Abril de 2017
Versión final: 12 de Mayo de 2017

Actas de las Jornadas

Las actas completas de las jornadas se publicarán en formato electrónico, con su correspondiente ISBN y depósito legal. En el caso de los artículos ya publicados, las actas incluirán únicamente el resumen de una página, incluyendo referencia a la publicación original.

Con objeto de facilitar la difusión de los trabajos, a través de su inclusión en la biblioteca digital de SISTEDES y otros repositorios universitarios, se requerirá a los autores de contribuciones aceptadas que otorguen a los mismos una licencia Creative Commons (CC). Los autores pueden elegir cualquiera de los seis tipos de licencia CC existentes recomendándose desde la organización utilizar la licencia CC BY.

Los autores de los dos mejores artículos (en la modalidad de comunicación larga) recibirán un diploma como reconocimiento por su contribución. Así mismo, se considerará la publicación de los mejores artículos en un número especial de una revista.

Envío de contribuciones

El envío de contribuciones se realizará a través de EasyChair (<https://easychair.org/conferences/?conf=jcis2017>).

Trabajos en curso, Reflexiones/Posicionamientos y Experiencias prácticas

Todas las contribuciones deben enviarse en formato PDF y conforme a las pautas de estilo del formato LNCS a través de EasyChair.

Artículos ya publicados

Se requiere un resumen de una página máximo y una copia digital del artículo, que serán enviados por correo electrónico al coordinador de trabajos ya publicados (juan.boubeta@uca.es)

Para cualquier información adicional, consulte la web <http://fg.ull.es/sistedes2017/> o contacte con Guadalupe Ortiz (PCP) en guadalupe.ortiz@uca.es.

SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

En esta edición de las jornadas se admiten cuatro tipos de contribuciones:

Trabajos en Curso

Esta modalidad está especialmente dirigida a jóvenes investigadores que quieren dar a conocer a la comunidad el curso de su investigación, de forma que obtengan orientación y puedan establecer colaboraciones con investigadores que realicen trabajos relacionados. Estos trabajos deben ser significativamente diferentes a los ya publicados en otros foros. Los trabajos se revisarán formalmente para determinar su relevancia, originalidad, calidad técnica y adecuación a los temas de las jornadas. Se aceptarán comunicaciones largas (de 8 a 10 páginas) y comunicaciones cortas (de 2 o 3 páginas).

Reflexiones/Declaraciones de Posicionamiento

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 se revisarán formalmente para determinar su adecuación a las jornadas. El formato de las comunicaciones es abierto, entre 1 y 10 páginas. Con estas comunicaciones se fomentará un clima de discusión, con el ánimo de generar debate entre los asistentes.

Experiencias prácticas en el dominio de la empresa y/o la 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. Los autores podrán enviar un resumen (de 3 a 4 páginas) o bien un resumen de una página más una presentación (de 5 a 10 diapositivas). 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.

Artículos ya publicados

Son numerosos los trabajos publicados en revistas y congresos 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 publicados entre 2015 y la fecha de fin de recepción de contribuciones, en revistas indexadas en JCR o actas de congresos internacionales indexados en CORE (A+ o A) o similar. Un artículo se considerará publicado cuando esté disponible a través de su DOI, independientemente de la fecha de publicación de la revista o las actas del congreso correspondiente. Se publicará un resumen de cada contribución en las actas de la conferencia.

COMITÉ ORGANIZADOR

Pedro Álvarez, Univ. de Zaragoza
Jesús Arias, Univ. Carlos III de Madrid
Enrique Beltrán, Software AG
Carlos Canal, Univ. de Málaga
Valeria de Castro, Univ. Rey Juan Carlos
Félix García, Univ. de Castilla-La Mancha
Manuel Lama, Univ. de Santiago de Compostela
Ozelín López, PI Ltd
Esperanza Marcos, Univ. Rey Juan Carlos
Juan Manuel Murillo, Univ. de Extremadura
Joan Pastor, Univ. Oberta de Catalunya y Univ. Politècnica de Catalunya

Juan Pavón, Univ. Complutense de Madrid
Vicente Pelechano, Univ. Politècnica de València
Antonio Ruiz, Univ. de Sevilla
Francisco Ruiz, Univ. de Castilla-La Mancha
María Ribera Sancho, Univ. Politècnica de Catalunya

Responsable de difusión

Victoria Torres, Univ. Politècnica de València

Coordinador de trabajos ya publicados

Juan Boubeta-Puig, Univ. de Cádiz

Presidenta del Comité de Programa

Guadalupe Ortiz, Univ. de Cádiz