



JISBD PROLE JCIS

### Fechas importantes

- Fecha límite de recepción de trabajos: **20/04**
- Fecha de notificación de decisión: **01/06**
- Fecha de envío de artículos definitivos: **02/07**

### 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. Se aceptarán comunicaciones largas (máx. 14 páginas) y cortas (máx. 6 páginas) que serán publicadas en las actas de las jornadas. Los artículos deberán ser enviados en formato PDF y conforme al estilo LNCS.
- **Artículos publicados:** Se solicitan trabajos ya publicados durante los años 2010 y 2011 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 a ([marcos.lopez@urjc.es](mailto:marcos.lopez@urjc.es)).
- **Experiencias prácticas en el dominio de la empresa y/o administración:** Se solicitan trabajos que describan experiencias prácticas de desarrollo e implantación de soluciones basadas en servicios y/o procesos de negocio en el contexto de la empresa y la administración pública. En este caso se deberá enviar un resumen (máximo 4 hojas), conteniendo brevemente los antecedentes y el problema a resolver, la solución propuesta, detalles técnicos de alto nivel y las tecnologías utilizadas. Este resumen deberá ser enviado en formato PDF.

Las actas de las jornadas se publicarán en formato electrónico, con su correspondiente ISBN y depósito legal.

Los dos mejores artículos 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).

### Comité Científico

**Presidentes:** Valeria de Castro (Universidad Rey Juan Carlos) y José Manuel Gómez (ISOCO)

Antonio Ruiz (US)  
Antonio Vallecillo (UM)  
Carlos Bobed (UZ)  
Carlos Rodríguez Fernández (UCM)  
Diego López (RedIRIS)  
Daniel González Morales (Ag. Canaria de Inv., Innovación y Soc. de la Inf.)  
Enrique Beltrán (Software AG)  
Esperanza Marcos (URJC)  
Félix García (UCLM)  
Francisco Almeida Rodríguez (UL)  
Francisco Javier Fabra (UZ)

Francisco Ruiz (UCLM)  
Guadalupe Ortiz Bellot (UC)  
Jaime Cid (Oracle)  
Jesús Arias Fisteus (UC3M)  
Jesús Gorroñoigoitia (Atos Origin)  
Joan Pastor (UOC)  
Jordi Marco (UPC)  
José Emilio Labra (UO)  
José Hilario Canós (UPV)  
José M. López Cobo (Playence KG)  
José Raúl Romero (UC)

Juan De Lara (UAM)  
Juan Hernández (UE)  
Juan José Moreno Navarro (UPM)  
Juan Manuel Murillo (UE)  
Juan Pavón (UCM)  
Leire Bastida (Tecnalia)  
Manuel Lama (USC)  
Manuel Resinas (US)  
Marcos López Sanz (URJC)  
María del Carmen Penadés (UPV)  
María-Ribera Sancho (UPC)  
Marta Patiño (UPM)

Martín Álvarez Espinar (W3C Spain)  
Mercedes Ruiz (UC)  
Óscar Corcho (UPM)  
Pedro Álvarez (UZ)  
Pere Botella (UPC)  
Rafael Corchuelo (US)  
Santi Ristol (Atos Origin)  
Silvia Acuña (UAM)  
Vicente Pelechano (UPV)  
Víctor Acinas (Inabensa)  
Víctor Ayllón (Novayre)

### Objetivos

En los próximos años, los servicios van a ser 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” (*Services Sciences, Management and Engineering*, o 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 une las comunidades de las Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB) y el Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS) 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 y la Administración Pública, así como de los investigadores en las áreas involucradas.

### Temas de interés

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

- **Ingeniería de Servicios**  
Metodologías 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 y aplicaciones SOA  
Análisis y corrección de servicios y aplicaciones SOA  
Líneas de productos software con arquitectura SOA  
Métodos de investigación, desarrollo e innovación en servicios
- **Gestión de los Servicios**  
Fundamentos de la ciencia de los servicios  
Marketing de los servicios  
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 Procesos de Negocios
- **SOA, Tecnologías para Servicios Web y Aplicaciones**  
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 basados en servicios (Grid computing, Cloud computing, etc.)  
SOA y servicios para comercio electrónico, e-administración, e-salud, turismo, etc.  
SOA y servicios en el contexto de la Web 2.0 y 3.0

### Colaboran

