

## SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)  
A Coruña, 5-8 septiembre de 2011

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) surgieron hace 16 años con la idea de crear un foro de referencia y encuentro para investigadores y profesionales de España, Portugal e Iberoamérica en los campos de la Ingeniería del Software y de las Bases de Datos. Sin embargo, como es natural, en los últimos años esta comunidad ha evolucionado y madurado, de manera que sus necesidades han variado. Por ello, en esta nueva edición creemos interesante hacer evolucionar a nuestras jornadas de manera que se conviertan en un verdadero foro de encuentro, donde compartir ideas, crear sinergias y, sobre todo, conocer los trabajos de todos los grupos de nuestra comunidad.

Con estos nuevos objetivos en mente, la XVI edición de estas Jornadas (JISBD 2011) presenta una serie de cambios significativos. Así, en esta edición habrá nuevos tipos de contribuciones: (1) trabajos de investigación regulares, que presenten algún resultado de investigación; (2) trabajos emergentes, que estén comenzando su andadura; (3) tutoriales; (4) demostraciones de herramientas y (5) trabajos relevantes ya publicados durante 2010.

Además, y por primera vez, ponemos en marcha JISBD como unas Jornadas organizadas en torno a una serie de sesiones temáticas. Este nuevo enfoque pretende aumentar el debate y la participación pero sobre todo, el aprovechamiento de la estancia en las jornadas, convirtiendo a las mismas en un foro de encuentro, conocimiento y aprendizaje.

Las sesiones temáticas que componen JISBD 2011 son:

- *Sesión Temática 1:* Bases de Datos, Almacenes de Datos, Minería de Datos, Recuperación de la información
- *Sesión Temática 2:* Ingeniería Web, Rich Internet Applications
- *Sesión Temática 3:* Apoyo a la decisión en Ingeniería del Software, Metodologías, Experimentación
- *Sesión Temática 4:* Calidad, Pruebas y Requisitos
- *Sesión Temática 5:* Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
- *Sesión Temática 6:* Líneas de Producto Software, Componentes Software, Arquitecturas Software
- *Sesión Temática 7:* Sistemas colaborativos, Agentes, Interfaces de usuario, Hipermedia, Sistemas ubicuos/Ambientes Inteligentes
- *Sesión Temática 8:* Acogerá trabajos que no encajen claramente en alguna de las sesiones anteriores (en este caso el envío se hará indicando, al menos 5 palabras clave de la contribución)

Se pretende que las sesiones temáticas de las JISBD se caractericen por ser el foro ideal para promover colaboraciones, crear ideas y sinergias. Por ello, con el objetivo de fomentar el debate entre los asistentes de cada sesión temática, además de las figuras habituales de ponente, chair y asistente, se ha creado una nueva figura llamada comentarista (o contraponente). Toda presentación de un trabajo, tendrá asignado un

comentarista, normalmente otro ponente de la sesión temática y/o asistente, que comentará el trabajo, en base a una plantilla unificada, para comenzar el turno de debate sobre el mismo. A todo ponente de una sesión temática se le podrá solicitar ser comentarista de otro trabajo que se presente en su sesión. Los comentaristas dispondrán del artículo a comentar con anterioridad a la presentación del mismo.

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011) tendrán lugar en A Coruña, del 5 al 8 de septiembre, bajo el auspicio de SISTEDES ([www.sistedes.es](http://www.sistedes.es)) y en paralelo con las Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2011) y las Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2011).

## CONTRIBUCIONES

Las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD 2011, solicitan cinco tipos de contribuciones: (1) trabajos regulares, que presenten algún resultado de investigación, (2) trabajos emergentes, que estén comenzando su andadura, (3) tutoriales, (4) demostraciones de herramientas y (5) trabajos relevantes ya publicados durante el año 2010 en revistas o actas de congresos de prestigio. Las contribuciones que se presenten deberán estar escritas en español, portugués o inglés.

Excepto los tutoriales, el resto de contribuciones deberán ser enviadas a la sesión temática más afín (en caso de no encajar en ninguna, las contribuciones deberán enviarse a la sesión temática 8, proporcionando una serie de palabras clave sobre la contribución)

Fechas importantes:

- Recepción de resúmenes: 13 de Abril
- Recepción de contribuciones: 20 de Abril
- Notificación de aceptación: 15 de Junio
- Versión definitiva: 1 de Julio
- Artículos disponibles para los contraponentes: 7 de Julio

## TRABAJOS REGULARES (*REGULAR PAPERS*)

JISBD 2011 solicita contribuciones de calidad donde se describan **resultados de investigación y/o experiencias** relativas a los campos de la Ingeniería del Software y de las Bases de Datos. En el sitio web <http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/> pueden encontrarse instrucciones detalladas relativas al formato y procedimiento de envío electrónico de las contribuciones.

Los trabajos pueden haber sido enviados o estar bajo evaluación en otro evento (independientemente del idioma en el que estén escritos) siempre que difieran en, al menos, un 20% del total del trabajo y/o no estén sujetos a derechos de copia por la editorial que lo haya publicado o lo vaya a publicar. Todos los artículos que presenten trabajos de calidad, puedan resultar de interés para la comunidad y se enmarquen dentro del ámbito de una de las sesiones temáticas de JISBD podrán ser aceptados para su

presentación dentro una sesión temática y publicados como parte de las actas de las Jornadas.

Las propuestas deberán enviarse a través de EasyChair en la siguiente dirección <https://www.easychair.org/conferences/?conf=jisbd2011>, según las instrucciones del sitio web de las jornadas (<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd>).

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EMERGENTES

JISBD 2011 solicita contribuciones donde se describan **ideas nuevas**, aunque aún no hayan dado resultados de investigación, de las que se quiera recibir retroalimentación y sobre las que poder debatir y recoger ideas y/o sugerencias. En el sitio web <http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/> pueden encontrarse instrucciones detalladas relativas al formato y procedimiento de envío electrónico de las contribuciones.

Todos los artículos que presenten trabajos que se enmarquen dentro del ámbito de la sesión temática a la que han sido enviados y que fomenten el debate serán aceptados para su presentación dentro de dicha sesión y publicados como parte de las actas de las jornadas.

Las propuestas deberán enviarse a través de EasyChair en la siguiente dirección <https://www.easychair.org/conferences/?conf=jisbd2011>, según las instrucciones del sitio web de las jornadas (<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd>).

## TUTORIALES

Los tutoriales complementarán el núcleo de las JISBD 2011 dando a sus asistentes la oportunidad de adquirir conocimientos y habilidades que por su complejidad y/o extensión hacen del tutorial la fórmula más adecuada para conseguirlo. Animamos a enviar propuestas sobre los temas de interés de las jornadas, temas emergentes y sobre aquellos que extiendan el horizonte de las jornadas.

Los tutoriales podrán plantearse para jornada completa (6 horas), media jornada (3 horas) o de sesión (1,5 horas). Las propuestas deberán incluir:

- Título del tutorial.
- Resumen.
- Motivación, objetivos, relevancia y audiencia potencial.
- Nombre, afiliación y breve biografía de los ponentes.
- Esquema de contenidos con estimación temporal por apartados.
- Medios necesarios para desarrollar el tutorial.
- Opcionalmente podrá adjuntarse parte de la presentación prevista.

Las propuestas deberán enviarse al Coordinador de Tutoriales, Antonio Ruiz-Cortés <[aruiz@us.es](mailto:aruiz@us.es)>, según las instrucciones del sitio web de las jornadas (<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd>).

## DEMOSTRACIONES DE HERRAMIENTAS

Las demostraciones de herramientas son un espacio para divulgar la viabilidad práctica de las propuestas teóricas y metodológicas formuladas por la comunidad JISBD. Los prototipos propuestos pueden ser iniciales, pero con la funcionalidad suficiente para ser presentados a la comunidad. El objetivo es generar un espacio de discusión para dar a conocer experiencias, fomentar la discusión y animar a la comercialización de las herramientas más maduras y prometedoras.

Las demostraciones serán seleccionadas en base a su mérito técnico, novedad y relevancia para la comunidad JISBD. Las herramientas seleccionadas serán mostradas durante las jornadas y se incluirá un resumen en las actas de JISBD 2011. Se habilitarán espacios y eventos dedicados para la demostración.

Las propuestas deben recoger las siguientes secciones: autores, filiación, breve resumen, necesidades para realizar la demostración y sesión temática en la que la herramienta encaja.

Las propuestas deberán enviarse al Coordinador de Demostraciones, Salvador Trujillo <strujillo@ikerlan.es>, según las instrucciones del sitio web de las jornadas (<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd>).

## DIVULGACIÓN DE TRABAJOS RELEVANTES YA PUBLICADOS

Tras 15 ediciones de las JISBD y el gran trabajo de los grupos de investigación del área, así como de los investigadores que los forman, nuestra comunidad tiene una gran presencia internacional que está en continua expansión. Esto demuestra la calidad y la madurez de los trabajos de la comunidad, cuyos resultados deben revertir en la misma para que siga creciendo y madurando.

JISBD 2011 solicita trabajos relevantes ya publicados con el objetivo de dar a conocer a la comunidad JISBD aquellos artículos del área que se han publicado durante el año 2010 en revistas con índice de impacto y conferencias de gran prestigio. El objetivo de divulgar estos trabajos es buscar sinergias, colaboraciones, nuevos retos y trabajos futuros entre los miembros de nuestra comunidad.

Los artículos deberán cumplir alguna de las siguientes características: (1) Artículos publicados en actas de congresos internacionales del año 2010 que se encuentren indexados en ERA A (antes CORE) o en SCI en sus dos primeros cuartiles, y/o en su defecto tengan un ratio de aceptación inferior al 25%; (2) Artículos en revistas con un índice de impacto mayor o igual a 1.

Las contribuciones deberán estar escritas en inglés y consistirán en:

- Resumen de la publicación: 2 hojas que incluyan el título, autores y resumen de la contribución siguiendo el formato de publicación de las JISBD 2011.
- Referencia completa de la publicación: título, autores, nombre de la conferencia o revista de publicación, número, mes y año de la publicación, páginas, etc.
- Publicación original: fichero en formato pdf.

- Índices de calidad de la publicación: información que mida la calidad y la relevancia de la publicación: índices de impacto, índices de aceptación y/o índices de referencias.
- Sesión temática en la que mejor encaja la publicación

De entre todos los trabajos que cumplan los anteriores requisitos serán seleccionados para su presentación en las sesiones temáticas aquellos con mejores índices de calidad y siempre atendiendo a la homogeneidad y necesidades de dichas sesiones. Los resúmenes de todos los trabajos que cumplan los requisitos se publicarán en las actas de las JISBD.

Las propuestas deberán enviarse a la Coordinadora de Trabajos Relevantes ya Publicados, Jennifer Pérez Benedí (jenifer.perez@eui.upm.es), según las instrucciones del sitio web de las jornadas (<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd>).

## COMITÉ EJECUTIVO

Presidenta del Comité de Programa:

Coral Calero (Universidad de Castilla-La Mancha)

Presidenta del Comité de Organización:

Ángeles Saavedra Places

Coordinador de Demostraciones:

Salvador Trujillo (IKERLAN)

Coordinador de Tutoriales:

Antonio Ruiz-Cortés (Univ. de Sevilla)

Coordinadora de Divulgación de Trabajos Relevantes ya Publicados:

Jennifer Pérez (Univ. Politécnica de Madrid)

Coordinadora de Publicidad:

M<sup>a</sup> Ángeles Moraga (Univ. de Castilla-La Mancha)

Coordinadores de Sesiones Temáticas:

*Coordinadores Sesión Temática 1:*

Juan Carlos Trujillo (Univ. Alicante) y Rafael Berlanga (Univ. Jaime I)

*Coordinadores Sesión Temática 2:*

Fernando Sánchez (Univ. Extremadura) y Valeria de Castro (Univ. Rey Juan Carlos)

*Coordinadores Sesión Temática 3:*

José Riquelme (Univ. Sevilla) y Ana Moreno (Univ. Politécnica de Madrid)

*Coordinadores Sesión Temática 4:*

Xavier Franch (Univ. Politécnica de Catalunya) y Javier Tuya (Univ. Oviedo)

*Coordinadores Sesión Temática 5:*

Vicente Pelechano (Univ. Politécnica de Valencia) y Orlando Ávila-García (Open Canarias S.L.)

*Coordinadores Sesión Temática 6:*

Óscar Díaz (Univ. País Vasco) y Carlos Canal (Univ. Málaga)

*Coordinadores Sesión Temática 7:*

Pascual González (Univ. Castilla-La Mancha) y Javier Jaén (Univ. Politécnica de Valencia)

*Coordinadores Sesión Temática 8:*

Eduardo Fernández-Medina (Univ. Castilla-La Mancha)

## COMITÉ DE ORGANIZACIÓN

Miguel Rodríguez Penabad  
Juan Ramón López Rodríguez  
Luis González Ares  
Óscar Pedreira Fernández  
Susana Ladra González  
Guillermo de Bernardo Roca

## COMITÉ DE PROGRAMA

Abrahão, Silvia. Univ. Politécnica de Valencia  
Alarcón, Pedro Pablo. Univ. Politécnica de Madrid  
Aldana, José. Univ. de Málaga  
Álvarez, Bárbara. Univ. Politécnica de Cartagena  
Aramburu, María José. Univ. Jaume I  
Araujo, João. Univ. Nova de Lisboa  
Barrena, Manuel. Univ. de Extremadura  
Benavides, David. Univ. de Sevilla  
Bollati, Verónica. Univ. Rey Juan Carlos  
Boronat, Artur. Univ. de Leicester  
Cabot, Jordi. Univ. Oberta de Catalunya  
Cachero, Cristina. Univ. de Alicante  
Cadenas, Alejandro. Telefonica I+D  
Cámara, Javier. Univ. de Coimbra  
Canós, José Hilario. Univ. Politécnica de Valencia  
Carsí, Pepe. Univ. Politécnica de Valencia  
Cavero, José María. Univ. Rey Juan Carlos  
Clarísó, Robert. Univ. Oberta de Catalunya  
Clemente, Pedro J. Univ. de Extremadura  
Corchuelo, Rafael. Univ. de Sevilla  
Costal, Dolors. Univ. Politécnica de Catalunya  
Crespo, Yania. Univ. de Valladolid  
De la Riva, Claudio. Univ. de Oviedo  
Dieste, Oscar. Univ. Politécnica Madrid  
Dolado, Javier. Univ. del País Vasco  
Durán, Amador. Univ. de Sevilla  
Escalona, M<sup>a</sup> José. Univ. de Sevilla  
Falcao e Cunha, João. Univ. de Porto  
Farré, Carles. Univ. Politécnica de Catalunya  
Fernández-Bertoa, Manuel. Univ. de Málaga  
Fernández-Alemán, José Luis. Univ. de Murcia  
Fernández-Caballero, Antonio. Univ. de Castilla-La Mancha  
Fons, Joan. Univ. Politécnica de Valencia

Fuente, Pablo de la. Univ. de Valladolid  
Garbajosa, Juan. Univ. Politécnica Madrid  
García Molina, Jesús. Univ. de Murcia  
García, Félix. Univ. de Castilla-La Mancha  
Garrigós, Irene. Univ. de Alicante  
Genero, Marcela. Univ. de Castilla-La Mancha  
Gómez, Jaime. Univ. de Alicante  
Gómez-Sanz, Jorge J. Univ. Complutense de Madrid  
Goñi, Alfredo. Univ. del País Vasco  
Goulão, Miguel. Univ. Nova de Lisboa  
Guerra, Esther. Univ. Autónoma de Madrid  
Gutiérrez-Vela, Francisco. Univ. de Granada  
Hernández, Juan. Univ. de Extremadura  
Illarramendi, Arantza. Univ. del País Vasco  
Insfrán, Emilio. Univ. Politécnica de Valencia  
Irastorza, Arantza. Univ. del País Vasco  
Iribarne, Luis. Univ. de Almería  
Iturrioz, Jon. Univ. del País Vasco  
Jordá, Sergi. Univ. Pompeu Fabra  
Juristo, Natalia. Univ. Politécnica Madrid  
Laguna, Miguel Ángel. Univ. de Valladolid  
Lara, Juan de. Univ. Autónoma de Madrid  
Lopes, Antonia. Univ. de Lisboa  
Luaces, Miguel R. Univ. de A Coruña  
Luque, Vicente. Univ. Carlos III  
Manso, Esperanza. Univ. de Valladolid  
Mazón, José Norberto. Univ. Alicante  
Meliá, Santiago. Univ. de Alicante  
Mena, Eduardo. Univ. de Zaragoza  
Moreira, Ana Maria. Univ. Nova de Lisboa  
Moreno, Juan José. Univ. Politécnica Madrid  
Muñoz, Javier. Prodevelop S.L.  
Murillo, Juan Manuel. Univ. de Extremadura  
Paderewski, Patricia. Univ. de Granada  
Panach, Ignacio. Univ. Politécnica de Valencia  
Paramá, José Ramón. Univ. de A Coruña  
Pastor, Oscar. Univ. Politécnica de Valencia  
Pedreira, Óscar. Univ. de A Coruña  
Piattini, Mario. Univ. de Castilla-La Mancha  
Pimentel, Ernesto. Univ. de Málaga  
Polo, Antonio. Univ. de Extremadura  
Polo, Macario. Univ. de Castilla-La Mancha  
Preciado, Juan Carlos. Univ. de Extremadura  
Quer, Carme. Univ. Politécnica de Catalunya  
Ramos, Isidro. Univ. Politécnica de Valencia  
Rito, Antonio. Univ. Técnica de Lisboa  
Roda, José Luis. Univ. de la Laguna  
Rodríguez, Daniel. Univ. de Alcalá  
Romero, José Raúl. Univ. de Córdoba  
Ruiz, Francisco. Univ. de Castilla-La Mancha

Ruiz, Roberto. Univ. Pablo de Olavide  
Sagardui, Goiuria. Univ. de Mondragón  
Samos, José. Univ. de Granada  
Sánchez, Juan. Univ. Politécnica de Valencia  
Sánchez, Pedro. Univ. Politécnica de Cartagena  
Sánchez, Víctor. Open Canarias S.L.  
Sánchez-Segura, Maribel. Univ. Carlos III  
Sanz, Ismael. Univ. Jaume I  
Teniente, Ernest. Univ. Politécnica de Catalunya  
Toro, Miguel. Univ. de Sevilla  
Torres, Jesús. Univ. de Sevilla  
Toval, Ambrosio. Univ. de Murcia  
Urpí, Toni. Univ. Politécnica de Catalunya  
Vallecillo, Antonio. Univ. de Málaga  
Van Driel, Ewout. Sogeti Spain  
Vara, Juan Manuel. Univ. Rey Juan Carlos  
Vegas, Sira. Univ. Politécnica Madrid  
Vicente, Cristina. Univ. Politécnica de Cartagena  
Vizcaíno, Aurora. Univ. de Castilla-La Mancha  
Yagüe, Agustín. Univ. Politécnica de Madrid

~~~~~  
Para cualquier información adicional sobre las contribuciones, se ruega contactar con  
Coral Calero <Coral.Calero@uclm.es>