

JISBD 2011

XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

PROLE 2011

XI Jornadas sobre Programación y Lenguajes

JCIS 2011

VII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios

SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011)

A Coruña, 5-9 septiembre de 2011

<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/>

UNETE A NOSOTROS EN LINKEDIN: (<http://www.linkedin.com/groups/JISBD-2011-3800781>)
 Ó SÍGUENOS EN TWITTER: (<http://twitter.com/JISBD2011>)

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

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.

COMITÉ EJECUTIVO

Presidenta del Comité de Programa:

Coral Calero
(Univ. de Castilla-La Mancha)

Presidenta del Comité de Organización:

Ángeles Saavedra
(Univ. de A Coruña)

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^a Ángeles Moraga
(Univ. de Castilla-La Mancha)

 JISBD 2011XVI Jornadas de Ingeniería
del Software y Bases de Datos PROLE 2011XI Jornadas sobre
Programación y Lenguajes JCIS 2011VII Jornadas de Ciencia
e Ingeniería de Servicios**COORDINADORES DE SESIONES
TEMÁTICAS:*****Coordinadores Sesión Temática 1:***Juan Carlos Trujillo (Univ. Alicante) y
Rafael Berlanga (Univ. Jaume 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 (Univ. A Coruña)
Juan Ramón López (Univ. A Coruña)
Luis González (Univ. A Coruña)
Óscar Pedreira (Univ. A Coruña)
Susana Ladra (Univ. A Coruña)
Guillermo de Bernardo (Univ. A Coruña)

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2011) tendrán lugar en A Coruña, del 5 al 9 de septiembre, bajo el auspicio de SISTEDES (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~~ 20 de Abril (extendida)
- **Recepción de contribuciones:** ~~20 de Abril~~ 2 de Mayo (extendida)
- **Notificación de aceptación:** 15 de Junio
- **Versión definitiva:** 1 de Julio
- **Artículos disponibles para los comentaristas:** 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.

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 de 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.



 XVI Jornadas de Ingeniería
del Software y Bases de Datos



 XI Jornadas sobre
Programación y Lenguajes



 VII Jornadas de Ciencia
e Ingeniería de Servicios

COMITÉ DE PROGRAMA

Abrahão, Silvia. Univ. Polit. Valencia
 Alarcón, Pedro Pablo. Univ. Polit. Madrid
 Aldana, José. Univ. de Málaga
 Álvarez, Bárbara. Univ. Polit. 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. Polit. Valencia
 Carsi, Pepe. Univ. Polit. Valencia
 Cavero, José María. Univ. Rey Juan Carlos
 Clarisó, Robert. Univ. Oberta Catalunya
 Clemente, Pedro J. Univ. de Extremadura
 Corchuelo, Rafael. Univ. de Sevilla
 Costal, Dolors. Univ. Polit. de Catalunya
 Crespo, Yania. Univ. de Valladolid
 De la Riva, Claudio. Univ. de Oviedo
 Dieste, Oscar. Univ. Polit. Madrid
 Dolado, Javier. Univ. del País Vasco
 Durán, Amador. Univ. de Sevilla
 Escalona, M^a José. Univ. de Sevilla
 Falcao e Cunha, João. Univ. de Porto
 Farré, Carles. Univ. Polit. Catalunya
 Fernández-Bertoa, Manuel. Univ. Málaga
 Fernández-Alemán, José Luis. Univ. de Murcia
 Fernández-Caballero, Antonio. Univ. de Castilla-La Mancha
 Fons, Joan. Univ. Polit. 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. 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. Granada
 Hernández, Juan. Univ. de Extremadura
 Illarramendi, Arantza. Univ. del País Vasco
 Insfrán, Emilio. Univ. Polit. de Valencia
 Irastorza, Arantza. Univ. del País Vasco
 Iribarne, Luis. Univ. de Almería
 Iturrioz, Jon. Univ. del País Vasco

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.

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.

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, según las instrucciones del sitio web de las jornadas.

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.

JISBD 2011

XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

PROLE 2011

XI Jornadas sobre Programación y Lenguajes

JCIS 2011

VII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios

COMITÉ DE PROGRAMA

Jordá, Sergi. Univ. Pompeu Fabra
 Juristo, Natalia. Univ. Polit. 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. Polit. Madrid
 Muñoz, Javier. Prodevelop S.L.
 Murillo, Juan Manuel. Univ. Extremadura
 Paderewski, Patricia. Univ. de Granada
 Panach, Ignacio. Univ. Polit. de Valencia
 Paramá, José Ramón. Univ. de A Coruña
 Pastor, Oscar. Univ. Polit. 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. Castilla-La Mancha
 Preciado, Juan Carlos. Univ. Extremadura
 Quer, Carme. Univ. Polit. de Catalunya
 Ramos, Isidro. Univ. Polit. 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. Castilla-La Mancha
 Ruiz, Roberto. Univ. Pablo de Olavide
 Sagarui, Goiuria. Univ. de Mondragón
 Samos, José. Univ. de Granada
 Sánchez, Juan. Univ. Polit. de Valencia
 Sánchez, Pedro. Univ. Polit. de Cartagena
 Sánchez, Víctor. Open Canarias S.L.
 Sánchez-Segura, Maribel. Univ. Carlos III
 Sanz, Ismael. Univ. Jaime I
 Teniente, Ernest. Univ. Polit. de Catalunya
 Toro, Miguel. Univ. de Sevilla
 Torres, Jesús. Univ. de Sevilla
 Toval, Ambrosio. Univ. de Murcia
 Urpí, Toni. Univ. Polit. de Catalunya
 Vallecillo, Antonio. Univ. de Málaga
 Van Driel, Ewout. Sogeti Spain
 Vara, Juan Manuel. Univ. Rey Juan Carlos
 Vegas, Sira. Univ. Polit. Madrid
 Vicente, Cristina. Univ. Polit. de Cartagena
 Vizcaíno, Aurora. Univ. Castilla-La Mancha
 Yagüe, Agustín. Univ. Polit. de Madrid

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.

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 (jennifer.perez@eui.upm.es), según las instrucciones del sitio web de las jornadas.