

# XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos JISBD 2010, 7 al 10 de Septiembre de 2010 Valencia

[www.dsic.upv.es/conferencias/jisbd2010/](http://www.dsic.upv.es/conferencias/jisbd2010/)  
[www.sistedes.es/jisbd2010/](http://www.sistedes.es/jisbd2010/)  
[www.congresocedi.es/2010/](http://www.congresocedi.es/2010/)



## SOLICITUD DE CONTRIBUCIONES

### COMITÉ EJECUTIVO

#### Presidente del Comité de Programa

*Ernest Teniente, Univ. Pol. de Catalunya*

#### Presidenta del Comité Organizador y relaciones con CEDI 2010

*Silvia Abrahão, Univ. Politécnica de Valencia*

#### Coordinador de Talleres:

*Juan C. Trujillo, Univ. de Alicante*

#### Coordinador de Demostraciones

*Alfredo Goñi, Univ. del País Vasco*

#### Coordinador de Tutoriales

*Vicente Pelechano, Univ. Pol. de Valencia*

#### Coordinadora de Divulgación de Trabajos Relevantes ya Publicados

*Ana M. Moreno, Univ. Politécnica de Madrid*

#### Coordinador de Publicidad:

*David Benavides, Univ. de Sevilla*

#### Coordinador de Actas

*Emilio Insrán, Univ. Politécnica de Valencia*

#### Coordinador de la Web

*José A. Carsí, Univ. Politécnica de Valencia*

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos se han consolidado como un foro de referencia donde investigadores y profesionales de España, Portugal e Iberoamérica en los campos de la Ingeniería del Software y de las Bases de Datos pueden debatir e intercambiar ideas, compartir experiencias y divulgar resultados, estableciendo, además, un marco propicio de colaboración entre los distintos sectores y grupos de trabajo de estas áreas. La XV edición de estas Jornadas (JISBD 2010) tendrá lugar en Valencia, entre el 7 y el 10 de Septiembre de 2010, en el marco del III Congreso Español de Informática (CEDI 2010).

Las XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD 2010, solicitan contribuciones de trabajos de investigación originales y de calidad, de trabajos de carácter profesional describiendo experiencias industriales de interés, así como propuestas de tutoriales, de talleres, de demostraciones de herramientas científicas, de diseminación de trabajos relevantes ya publicados durante el año 2009 en revistas o actas de congresos de prestigio. Las contribuciones que se presenten deberán estar escritas en español, portugués o inglés.

Los principales temas de interés incluyen, entre otros:

- Ingeniería de Requisitos
- Arquitecturas Software y Patrones de Diseño
- Líneas de Productos Software
- Calidad, Medición y Estimación de Productos y Procesos Software
- Ingeniería del Software basada en Componentes
- Desarrollo de Software Orientado a Aspectos
- Ingeniería de Modelos
- Generación Automática de Software
- Mantenimiento, Prueba, Verificación y Validación
- Ingeniería Web
- Integración de Aplicaciones e Información Empresarial
- Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios
- Seguridad en Ingeniería del Software
- Tecnología SGBD (optimización de consultas, transacciones, seguridad, vistas, etc.)
- Cambio y Evolución del Software
- Modelado de Datos (conceptual y lógico)
- BD deductivas, BD activas y BD orientadas a objetos
- BD Móviles, BD temporales y espaciales
- Minería de Datos, Data Streaming y Almacenes de Datos
- Sistemas de Información Federados
- BD Documentales y Multimedia
- Recuperación de Información, Indexación y BD en Web
- XML y Datos Semiestructurados
- Web Semántica y Ontologías
- Métodos Formales aplicados a la Ingeniería del Software
- Ingeniería del Software Empírica

## ARTÍCULOS

JISBD 2010 solicita contribuciones originales y 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. Todos los envíos deben ser de trabajos originales y no deben haber sido enviados ni estar bajo evaluación en otro evento (independientemente del idioma en el que estén escritos). Serán automáticamente rechazados todos los artículos recibidos fuera de plazo o que no cumplan alguna de las condiciones anteriormente expuestas. Una selección de los mejores artículos serán publicados en la revista Novatica. En el sitio web de las jornadas se encuentran las instrucciones detalladas relativas al formato y procedimiento de envío de las contribuciones.

### Fechas importantes:

- **Recepción de contribuciones:** 5 de Abril de 2010
- **Notificación de aceptación:** 17 de Mayo de 2010
- **Versión definitiva:** 31 de Mayo de 2010

## TALLERES

Como en ediciones anteriores, JISBD 2010 albergará un conjunto de talleres relativos a las áreas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. Los talleres deben proporcionar un foro intensivo de discusión, colaboración e intercambio de ideas, teorías y nuevos planteamientos en vías de desarrollo. Animamos a los organizadores de talleres a que envíen propuestas que fomenten el debate y la colaboración entre los participantes; en este sentido, conviene tener en cuenta que un taller no debe ser considerado como una miniconferencia. Cada organizador es responsable de la publicación de las actas de su taller. Las propuestas deberán enviarse al Coordinador de Talleres, Juan C. Trujillo <jtrujillo@dlsi.ua.es>, según las instrucciones especificadas en el sitio web de las jornadas.

### Fechas importantes:

- **Recepción de propuestas:** 1 de Marzo de 2010
- **Notificación de aceptación:** 26 de Marzo de 2010



## TUTORIALES

### COMITÉ DE PROGRAMA

Aldana, José	Univ. Málaga
Álvarez, Bárbara	Univ. Polit. Cartagena
Aramburu, María José	Univ. Jaume I
Araujo, Joao	Univ. Nova Lisboa
Barrena, Manuel	Univ. Extremadura
Berlanga, Rafael	Univ. Jaume I
Boronat, Artur	Univ. Leicester
Botella, Pere	Univ. Polit. Catalunya
Brisaboa, Nieves	Univ. Coruña
Cabot, Jordi	Univ. Oberta Catalunya
Cachero, Cristina	Univ. Alicante
Calero, Coral	Univ. Castilla-La Mancha
Canós, José Hilario	Univ. Polit. Valencia
Carsí, José A.	Univ. Polit. Valencia
Cavero, José María	Univ. Rey Juan Carlos
Corchuelo, Rafael	Univ. Sevilla
Costal, Dolors	Univ. Polit. Catalunya
Crespo, Yania	Univ. Valladolid
Dieste, Oscar	Univ. Polit. Madrid
Falcão e Cunha, João	Univ. Porto
Farré, Carles	Univ. Polit. Catalunya
Fdez-Bertoa, Manuel	Univ. Málaga
Fdez-Medina, Eduardo	Univ. Castilla-La Mancha
Fons, Joan	Univ. Polit. de Valencia
Franch, Xavier	Univ. Polit. Catalunya
Fuente, Pablo de la	Univ. Valladolid
Garbajosa, Juan	Univ. Polit. Madrid
García Molina, Jesús	Univ. Murcia
Garrigós, Irene	Univ. Alicante
Genero, Marcela	Univ. Castilla-La Mancha
Génova, Gonzalo	Univ. Carlos III
Gómez, Jaime	Univ. Alicante
Guerra, Esther	Univ. Carlos III
Hernández, Juan	Univ. Extremadura
Illarramendi, Arantza	Univ. País Vasco
Irastorza, Arantza	Univ. País Vasco
Iribarne, Luis	Univ. Almeria
Iturrioz, Jon	Univ. País Vasco
Juristo, Natalia	Univ. Polit. Madrid
Laguna, Miguel A.	Univ. Valladolid
Lara, Juan de	Univ. Aut. Madrid
Lopes, Antonia	Univ. Lisboa
Luque, Vicente	Univ. Carlos III
Marcos, Esperanza	Univ. Rey Juan Carlos
Mazón, José Norberto	Univ. Alicante
Mena, Eduardo	Univ. Zaragoza
Moreira, Ana	Univ. Nova Lisboa
Moreno, Juan José	Univ. Polit. Madrid
Murillo, Juan Manuel	Univ. Extremadura
Paramá, José Ramón	Univ. Coruña
Pastor, Oscar	Univ. Polit. Valencia
Piattini, Mario	Univ. Castilla-La Mancha
Pimentel, Ernesto	Univ. Málaga
Polo, Antonio	Univ. Extremadura
Quer, Carme	Univ. Polit. Catalunya
Ramos, Isidro	Univ. Polit. Valencia
Riquelme, José	Univ. Sevilla
Rito, Antonio	Univ. Tec. Lisboa
Roda, José Luis	Univ. La Laguna
Romero, José Raúl	Univ. Córdoba
Ruiz, Francisco	Univ. Castilla-La Mancha
Ruiz-Cortés, Antonio	Univ. Sevilla
Sagardui, Goiuria	Univ. Mondragón
Samos, José	Univ. Granada
Sánchez, Juan	Univ. Polit. Valencia
Sánchez, Víctor	Open Canarias
Toro, Miguel	Univ. Sevilla
Toval, Ambrosio	Univ. Murcia
Trujillo, Salvador	Univ. País Vasco
Tuya, Javier	Univ. Oviedo
Urpí, Toni	Univ. Polit. Catalunya
Vallecillo, Antonio	Univ. Málaga
Vela, Belén	Univ. Rey Juan Carlos
Vicente, Cristina	Univ. Polit. Cartagena

Manteniendo el espíritu de difusión científica e intercambio tecnológico, JISBD 2010 solicita propuestas de tutoriales sobre temas relativos a la Ingeniería del Software y las Bases de Datos. El objetivo es brindar a los participantes la oportunidad de adquirir nuevos conocimientos y habilidades en áreas específicas de estas disciplinas. Por ello, es imprescindible que los tutoriales ofrecidos en las jornadas proporcionen una utilidad clara a los participantes en temas de candente actualidad, ya sea en aspectos relacionados con la investigación o con la aplicación práctica. La duración de los tutoriales será de una hora y media y se impartirán en paralelo a las demás sesiones de las JISBD 2010. Las propuestas deberán enviarse al Coordinador de Tutoriales, Vicente Pelechano <pele@dsic.upv.es>, según las instrucciones especificadas en el sitio web de las jornadas.

#### Fechas importantes:

- **Recepción de propuestas:** 1 de Marzo de 2010
- **Notificación de aceptación:** 26 de Marzo de 2010

## DEMOSTRACIONES DE HERRAMIENTAS

Las demostraciones de herramientas son el camino para demostrar la viabilidad práctica de las propuestas teóricas y metodológicas formuladas por los equipos de investigación. Por ello JISBD 2010 solicita propuestas de demostración de herramientas. Los prototipos propuestos pueden ser preliminares pero lo suficientemente maduros como para ser presentados a la comunidad. Este tipo de contribución no incluye la demostración de herramientas comerciales. Las demostraciones serán seleccionadas en base a su mérito técnico, novedad y relevancia para la Ingeniería del Software y las Bases de Datos. Las herramientas seleccionadas serán mostradas durante las Jornadas y se incluirá un resumen en las actas de JISBD 2010. Las propuestas deberán enviarse al Coordinador de Demostraciones, Alfredo Goñi <alfredo@ehu.es>, según las instrucciones especificadas en el sitio web de las jornadas.

#### Fechas importantes:

- **Recepción de propuestas:** 5 de Abril de 2010
- **Notificación de aceptación:** 17 de Mayo de 2010
- **Resumen para las actas:** 31 de Mayo de 2010

## DIVULGACIÓN DE TRABAJOS RELEVANTES YA PUBLICADOS

Cada día resulta más habitual encontrar trabajos de investigación relacionados con la comunidad JISBD en revistas y congresos internacionales de reconocido prestigio. JISBD, en su papel de impulsor de la investigación y colaboración entre grupos de la comunidad, recoge en cada edición algunos de estos trabajos. El objetivo es, por una parte, dar a conocer dichas investigaciones en nuestro propio entorno, y por otra, contribuir a estimular a nuestros investigadores emergentes hacia este tipo de publicaciones, ofreciéndoles recomendaciones y lecciones aprendidas durante el proceso de publicación.

Para ello JISBD 2010 solicita trabajos relacionados con el área ya publicados en fuentes de prestigio. A título orientativo, y ya que el número de trabajos relevantes a presentar finalmente en las jornadas es limitado, se consideran fuentes de prestigio revistas cuyo índice de impacto sea superior a 0,9 o actas de congresos internacionales que se encuentren en el CORE A, A+ o en su defecto tengan un ratio de aceptación inferior al 25%. Se requiere además que la fecha del congreso o del número de revista pertenezca al año 2009. En caso de que el número de contribuciones recibidas exceda las publicables se primarán aquellas con mayor impacto y relevancia. Los trabajos seleccionados serán presentados durante las Jornadas. Asimismo, un resumen de cada contribución se publicará en las actas de la conferencia. Las propuestas deberán enviarse a la Coordinadora de Trabajos Relevantes ya Publicados, Ana M. Moreno <ammoreno@fi.upm.es>, según las instrucciones especificadas en el sitio web de las jornadas.

#### Fechas importantes:

- **Recepción de propuestas:** 5 de Abril de 2010
- **Notificación de aceptación:** 17 de Mayo de 2010
- **Resumen para las actas:** 31 de Mayo de 2010

