



# XI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

## JISBD 2006

Sitges, 3-6 de Octubre de 2006

## Solicitud de Contribuciones

JISBD 2006: <http://congress.cimne.upc.es/jisbd06/>

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos se han consolidado como una conferencia 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 puedan 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 XI edición de estas Jornadas (JISBD 2006) tendrá lugar en el Hotel Antemare en Sitges (Barcelona).

Sitges es una ciudad a 40 Km. al sur de Barcelona, centro de turismo residencial con numerosas playas urbanas, un clima cálido, bonitos paisajes naturales para actividades al aire libre y un importante patrimonio cultural.

En concordancia con este espléndido marco para el intercambio científico y tecnológico, en esta edición se promoverá la presentación de trabajos de investigación ya consolidados, así como de trabajos de carácter profesional describiendo experiencias de interés, la realización de tutoriales y la celebración de talleres para la discusión de ideas en desarrollo y trabajos en curso.

### Comité Ejecutivo JISBD 2006

#### *Presidente del Comité Organizador*

Pere BOTELLA (Univ. Polit. Catalunya)

#### *Presidente del Comité de Programa*

José C. RIQUELME (Univ. Sevilla)

#### *Secretario Comisión Permanente*

Mario PIATTINI (Univ. Castilla-La Mancha)

#### *Coordinador de Tutoriales*

Xavier FRANCH (Univ. Polit. Catalunya)

#### *Coordinador de Talleres*

Antonio RUIZ (Univ. Sevilla)

### Comité de Programa JISBD 2006

J. AGUILAR (U. Sevilla)  
J. ALDANA (U. Málaga)  
B. ÁLVAREZ (U. P. Cartagena)  
M. J. ARAMBURU (U. Jaume I)  
J. ARAUJO (U. Nova de Lisboa)  
O. BELO (U. do Minho)  
R. BERLANGA (U. Jaume I)  
P. BOTELLA (U. P. Catalunya)  
N. BRISABOA (U. Coruña)  
C. CALERO (U. Castilla-La Mancha)  
C. CANAL (U. Málaga)  
J. M. CAVERO (U. Rey Juan Carlos)  
M. CELMA (U. P. Valencia)  
R. CORCHUELO (U. Sevilla)  
D. COSTAL (U. P. Catalunya)  
Y. CRESPO (U. Valladolid)  
C. DELGADO (U. Carlos III)  
O. DÍAZ (U. País Vasco)  
J. DÓLADO (U. País Vasco)  
J. FALCÃO e CUNHA (U. Porto)  
X. FRANCH (U. P. Catalunya)  
P. de la FUENTE (U. Valladolid)  
L. FUENTES (U. Málaga)  
M. J. GASPAS da Silva (U. Lisboa)  
M. GENERO (U. Castilla-La Mancha)  
J. GÓMEZ (U. Alicante)  
A. GOÑI (U. País Vasco)  
J. ITURRIOZ (U. País Vasco)  
E. JURADO (U. Extremadura)

N. JURISTO (U. P. Madrid)  
A. LOPES (U. Lisboa)  
A. LOZANO (U. Extremadura)  
H. MADEIRA (U. Coimbra)  
E. MARCOS (U. Rey Juan Carlos)  
E. MENA (U. Zaragoza)  
A. MOREIRA (U. Nova de Lisboa)  
A. M. MORENO (U. P. Madrid)  
J. J. MORENO (U. P. Madrid)  
J. M. MURILLO (U. Extremadura)  
O. PASTOR (U. P. Valencia)  
E. PIMENTEL (U. Málaga)  
A. PLACES (U. Coruña)  
A. POLO (U. Extremadura)  
C. QUER (U. P. Catalunya)  
C. RAMOS (U. Algarve)  
I. RAMOS (U. P. Valencia)  
I. RAMOS (U. Sevilla)  
A. RITO (U. Técnica de Lisboa)  
M. J. RODRÍGUEZ (U. Granada)  
F. RUIZ (Castilla-La Mancha)  
F. SÁNCHEZ (U. Extremadura)  
J. SÁNCHEZ (U. P. Valencia)  
S. SOUSA BRITO (I. P. Beja)  
E. TENIENTE (U. P. Catalunya)  
M. TORO (U. Sevilla)  
A. TOVAL (U. Murcia)  
J. C. TRUJILLO (U. Alicante)  
J. TUYA (U. Oviedo)  
T. URPI (U. P. Catalunya)  
A. VALLECILLO (U. Málaga)  
B. VELA (U. Rey Juan Carlos)

### Comité Organizador (U.P. Catalunya)

C. AYALA  
X. BURGÚES  
D. COSTAL  
C. FARRÉ  
C. GÓMEZ  
G. GRAU  
C. MARTÍN  
J.A. PASTOR  
C. QUER  
R. RAVENTÓS  
A. RIUS  
T. URPI

JORNADAS DE  
Ingeniería del Software y Bases de Datos

Sitges, 3 al 6 de Octubre de 2006



# XI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

## JISBD 2006

Sitges, 3-6 de Octubre de 2006

# Solicitud de Contribuciones

## Artículos

Las Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos, JISBD'2006, solicitan 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. El Comité de Programa evaluará cada contribución en base a su relevancia, claridad, originalidad y adecuación, así como a la existencia de validación de los resultados o experiencias realizadas. Los principales temas de interés relativos a las áreas de Ingeniería de Software y Bases de datos incluyen, entre otros:

- Ingeniería de Requisitos
- Tecnología de Procesos
- Desarrollo de Software Orientado a Aspectos
- Arquitecturas Software
- Patrones de Diseño
- Líneas de productos software
- Calidad, medición, estimación productos y procesos
- Métodos formales aplicados a la Ingeniería del Software
- Generación automática de software
- Ingeniería del Software basada en Componentes
- Ingeniería de Modelos
- Mantenimiento, prueba, verificación y validación
- Ingeniería Web
- Tecnología SGBD (optimización consultas, transacciones, seguridad, vistas)
- Modelado de datos (Conceptual y lógico)
- Cambio y evolución del software
- Casos de estudio en empresas
- BD deductivas, BD Activas, BD Objetuales y Objeto-Relacionales, 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

### Envío de artículos:

Las contribuciones que se presenten deberán estar escritas en castellano, portugués o inglés, y deberán tener una longitud máxima de 10 páginas, incluyendo bibliografía. Instrucciones detalladas relativas al envío electrónico de las contribuciones, incluyendo formatos admitidos, estarán disponibles en el sitio web de JISBD'2006 a partir del 1 de marzo de 2006. Además, se deberá incluir un resumen de unas 200-250 palabras y un catálogo de palabras clave relativo a los temas de interés. Aquellos artículos excesivamente extensos o que se reciban fuera de plazo, serán automáticamente rechazados por el Comité de Programa. Los trabajos deberán enviarse de manera electrónica antes del **25 de mayo de 2006**.

### Fechas importantes:

Recepción de trabajos: 25-mayo-2006  
Notificación de aceptación: 10-julio-2006  
Versión definitiva: 22-julio-2006

**NEW**

### Para información adicional contactar con

**José C. Riquelme**  
Presidente Comité de Programa JISBD'2006  
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
Universidad de Sevilla  
E-mail: [riquelme@us.es](mailto:riquelme@us.es)

## Tutoriales

Manteniendo el espíritu de difusión científica e intercambio tecnológico, JISBD'2006, solicita propuestas de tutoriales en materias relativas a los campos de la Ingeniería del Software y las Bases de Datos. Los tutoriales pueden abarcar temas que van desde la más pura investigación académica hasta aplicaciones industriales, y deben tener una duración aproximada de 2-3 horas. Los tutoriales propuestos pueden ser introductorios, intermedios o avanzados. Animamos especialmente las propuestas de tutoriales sobre temas novedosos, de actualidad o con un amplio interés para las comunidades de Ingeniería del Software y de Bases de Datos. La impartición de los tutoriales estará condicionada a la inscripción de asistentes.

### Envío de propuestas de tutoriales:

Las propuestas de tutoriales deberán incluir la siguiente información:

- Nombre del tutorial.
- Nombre, afiliación y breve currículum de los ponentes, indicando persona de contacto.
- Resumen del tutorial (200-250 palabras), en el que se indiquen los objetivos del tutorial y su relevancia para la comunidad de JISBD.
- Audiencia a la que se dirige el tutorial.
- Necesidades de infraestructura (medios audiovisuales, capacidad de salas, etc.).

### Fechas importantes:

Recepción de propuestas: 1-abril-2006  
Notificación de aceptación: 1-mayo-2006

### Las propuestas deben enviarse a:

**Xavier Franch**  
Coordinador de tutoriales de JISBD'2006  
Universidad Politècnica de Catalunya  
E-mail: [franch@lsi.upc.edu](mailto:franch@lsi.upc.edu)

## Talleres

Como en ediciones anteriores, JISBD'2006 solicita propuestas de talleres en materias relacionadas con la Ingeniería del Software y las Bases de Datos. Los talleres deben proporcionar un foro 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 asistentes, al tiempo que eviten que el taller se convierta en una mini-conferencia.

### Envío de propuestas de talleres:

Las propuestas de talleres deberán incluir la siguiente información:

- Nombre del taller.
- Nombre, afiliación y breve currículum de los organizadores, indicando una persona de contacto.
- Una versión preliminar de la llamada a la participación.
- Motivación: conveniencia de organizar el taller (oportunidad, número esperado de participantes, etc.), y relevancia del taller para la comunidad de JISBD.
- Duración deseable (mínimo media jornada, máximo dos jornadas)
- Comité técnico del taller
- Necesidades de infraestructura (medios audiovisuales, capacidad de salas, etc.).

### Fechas importantes:

Recepción de propuestas: 1-marzo-2006  
Notificación de aceptación: 1-mayo-2006

### Las propuestas deben enviarse a:

**Antonio Ruiz**  
Coordinador de talleres de JISBD'2006  
Universidad de Sevilla  
E-mail: [aruiz@us.es](mailto:aruiz@us.es)

## Organización

La XI edición de las JISBD está organizada por miembros del grupo de Sistemas de Información de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Secretaría de organización:  
Centre Internacional de Mètodes Numèrics en l'Enginyeria (CIMNE)  
Edificio C-1, Campus Nord UPC  
C/Gran Capità, s/n,  
08034 Barcelona, España  
Tel: +34 93 401 74 41 Fax: +34 93 401 65 17

E-mail: [jisbd06@cimne.upc.edu](mailto:jisbd06@cimne.upc.edu)  
Web: <http://congress.cimne.upc.es/jisbd06>