



XI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

JISBD 2006

Sitges, 3-6 Outubro de 2006

Chamada de Contribuições

JISB2006: <http://congress.cimne.upc.es/jisbd06/>

As Jornadas de *Ingeniería del Software y Bases de Datos* têm vindo a consolidar-se como uma conferência de referência nas áreas de Engenharia de Software e de Bases de Dados onde investigadores e profissionais de Espanha, Portugal e Ibero América podem debater e trocar ideias, partilhar experiências e divulgar resultados, estabelecendo também um fórum propício para a colaboração entre os distintos sectores e grupos de trabalho naquelas áreas. A XI edição destas jornadas (JISBD 2006) terá lugar em Sitges (Barcelona).

Sitges é uma cidade que fica apenas à 15 minutos do aeroporto de Barcelona. Trata-se dum conhecido lugar turístico e residencial caracterizado por muito boas condições climáticas e um fantástico ambiente natural. Sitges dispõe também de praias na cidade, duma gama alargada de possibilidades para actividades na natureza, para além de oferecer uma formidável herança arquitectónica e cultural. Em concordância com este espírito de criação de um enquadramento para o intercâmbio científico e tecnológico, promover-se-á nesta edição a apresentação de trabalhos de investigação já consolidados, de trabalhos de natureza prática descrevendo experiências realizadas na indústria, um programa de tutoriais e ainda a realização de *workshops* para a discussão de ideias e trabalhos em curso.

Comité Ejecutivo JISBD 2006

Presidente do Comité de Organização

Pere BOTELLA (Univ. Polit. Catalunya)

Presidente do Comité de Programa

José C. RIQUELME (Univ. Sevilla)

Secretário Comissão Permanente

Mario PIATTINI (Univ. Castilla-La Mancha)

Coordenador de Tutoriais

Xavier FRANCH (Univ. Polit. Catalunya)

Coordenador de Workshops

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. Cataluña)

N. BRISABOA (U. La 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. Cataluña)

Y. CRESPO (U. Valladolid)

C. DELGADO (U. Carlos III)

O. DÍAZ (U. País Vasco)

J. DOLADO (U. País Vasco)

J. FALCÃO e CUNHA (U. Porto)

X. FRANCH (U. P. Cataluña)

P. de la FUENTE (U. Valladolid)

L. FUENTES (U. Málaga)

M. J. GASPARG 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. La Coruña)

A. POLO (U. Extremadura)

C. QUER (U. P. Cataluña)

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. Cataluña)

M. TORO (U. Sevilla)

A. TOVAL (U. Murcia)

J. C. TRUJILLO (U. Alicante)

J. TUYA (U. Oviedo)

T. URPI (U. P. Cataluña)

B. VELA (U. Rey Juan Carlos)

A. VALLECILLO (U. Málaga)

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 Outubro de 2006

Chamada de Contribuições

Artigos

As Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos, JISBD'2006, solicitam contribuições originais e de qualidade que descrevam resultados de investigação ou experiências nas áreas da Engenharia de Software e de Bases de Dados. O Comité de Programa avaliará cada contribuição com base na sua relevância, clareza, originalidade e adequação ao JISBD'2006. A validação dos resultados ou das experiências apresentadas será também considerada relevante para a avaliação.

Os principais tópicos de interesse relativos às áreas de Engenharia de Software e Bases de Dados incluem, entre outros:

- Engenharia de Requisitos
- Tecnologia de Processos
- Desenvolvimento de Software Orientado pelos Aspectos
- Arquitectura de Software
- Padrões de Desenho
- Linhas de produtos software
- Qualidade, medição e estimação de produtos e processos
- Métodos formais aplicados à Engenharia de Software
- Geração automática de software
- Engenharia de Software Baseada em Componentes
- Engenharia de Modelos
- Manutenção, teste, verificação e validação
- Engenharia Web
- Tecnologia para SGBD (optimização de consultas, transações, segurança, vistas, etc.)
- Modelação de dados (conceptual e lógico)
- Manutenção e evolução de software
- Estudos de Caso em empresas
- BD dedutivas, BD activas, BD orientadas pelos objectos e BD objecto-relacionais, BD móveis, BD temporais e espaciais
- *Data mining*, *data streaming* e *datawarehouse*
- Sistemas de Informação Federados
- BD documentais e multimédia. Recuperação de informação, indexação e BD na Web
- XML e dados semiestruturados. Web Semântica e Ontologias

Envio de artigos:

As contribuições poderão ser escritas em Português, Castelhana ou Inglês e devem ter uma dimensão máxima de 10 páginas, incluindo bibliografia. Instruções detalhadas sobre o envio electrónico das contribuições, incluindo os formatos admitidos, estarão disponíveis na página web JISBD'2006 a partir de 1 de Março de 2006. Além disso, devem incluir um resumo de 200-250 palavras e uma lista de palavras chave relativas aos tópicos de interesse. Os artigos excessivamente longos e os que forem recebidos fora do prazo serão automaticamente rejeitados pelo Comité de Programa. Os trabalhos deverão ser submetidos electronicamente até dia **25 de Maio de 2006**.

Datas importantes:

Envio de trabalhos: 25-Maio-2006
Notificação de aceitação: 10-Julho-2006
Versão definitiva: 22-Julho-2006

Para informação adicional contactar com:

José C. Riquelme
Presidente do Comité de Programa JISBD'2006
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Universidad de Sevilla
E-mail: riquelme@us.es

Tutoriais

Mantendo o espírito de difusão científica e intercâmbio tecnológico, o JISBD'2006 solicita propostas de tutoriais em matérias de interesse nas áreas de Engenharia de Software e Bases de Dados. Os tutoriais podem abranger temas que vão desde a mais pura investigação académica até aplicações industriais, e devem ter uma duração de 2-3 horas. Os tutoriais podem ser introdutórios, intermédios e avançados. Incentivamos os proponentes a enviar propostas de temas inovadores ou de amplo interesse para as comunidades de Engenharia de Software e de Bases de Dados. A realização dos tutoriais ficará condicionada pelo número de inscrições dos participantes.

Envio de propostas de tutoriais:

As propostas deverão incluir a informação seguinte:

- Título do tutorial.
- Nome, afiliação e breve *curriculum* dos proponentes, indicando uma pessoa de contacto.
- Resumo do tutorial (200-250 palavras), no qual se indiquem os objectivos do tutorial e a sua relevância para a comunidade do JISBD.
- Audiência a que se destina o tutorial.
- Necessidades de infra-estrutura (meios audiovisuais, capacidade das salas, etc.).

Datas importantes:

Recepção de propostas: 1-Abril-2006
Notificação de aceitação: 1-Maio-2006

As propostas devem enviar-se para:

Xavier Franch
Coordenador de tutoriais de JISBD'2006
Universidad Politécnica de Catalunya
E-mail: franch@lsi.upc.edu

Workshops

Como em edições anteriores, o JISBD'2006 solicita proposta de *workshops* nas áreas de Engenharia de Software e Bases de Dados. Os *workshops* devem proporcionar um fórum intensivo de discussão, colaboração e intercâmbio de ideias, teorias e novas abordagens em vias de desenvolvimento. Incentivamos os organizadores de *workshops* a enviar propostas de fomentem o debate e a colaboração entre os participantes. Neste sentido, convém ter em conta que um *workshop* não deve ser considerado como uma mini-conferência.

Envio de propostas de workshops:

As propostas de *workshops* deverão incluir a informação seguinte:

- Título do *workshop*.
- Nome, afiliação e breve *curriculum* dos organizadores, indicando uma pessoa de contacto.
- Resumo do *workshop* (entre 200 e 250 palavras) onde se indicam os principais temas de interesse e objectivos do *workshop*.
- Motivação para organizar o *workshop* (oportunidade, número esperado de participantes, etc.) e relevância do evento para a comunidade do JISBD.
- Duração estimada (mínimo meio dia, máximo dois dias)
- Necessidades de infra-estrutura (meios audiovisuais, capacidade das salas, etc.).

Fechas importantes:

Recepção de propostas: 1-Março-2006
Notificação de aceitação: 1-Maio-2006

As propostas devem enviar-se para:

Antonio Ruiz
Coordenador *workshops* de JISBD'2006
Universidad de Sevilla
E-mail: aruiz@us.es

Organização

A XI edição das Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'2006) é organizada pe membros do Grupo de Sistemas de Informação da Universidade Politécnica de Catalunya.

Secretaria de Organização:

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

E-mail: jisbd06@cimne.upc.edu

Web: <http://congress.cimne.upc.es/jisbd06>