

XII JORNADAS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE E BASES DE DADOS JISBD 2007

Realizadas no marco do II Congresso Espanhol de Informática (CEDI 2007, <http://www.congresocedi.es/2007/>)

Zaragoza, 11-14 de setembro de 2007

<http://www.sistedes.org/jisbd2007/>



Chamada para Contribuições

As Jornadas de Engenharia de Software e Bases de Dados tem se consolidado como uma conferência de referência, em que pesquisadores e profissionais de Espanha, Portugal e Ibero-América, nos campos da Engenharia de Software e das Bases de Dados, podem debater e trocar idéias, partilhar experiências e divulgar resultados, estabelecendo, além disso, um marco propício para a colaboração entre os diversos setores e grupos de trabalho nessas áreas. A XII edição destas Jornadas (JISBD 2007) acontecerá em Zaragoza, no marco do II Congresso Espanhol de Informática (CEDI 2007), <http://congresocedi.es/2007/>, evento que será integrado nas atividades científicas organizadas em torno da Exposição Internacional de Zaragoza, que acontecerá em 2008.

Em consonância com este significativo marco para o intercâmbio científico e tecnológico, nesta edição será promovida a apresentação de trabalhos de pesquisa originais e de qualidade, bem como de trabalhos de caráter profissional descrevendo experiências de interesse, a realização de tutorias, a divulgação de trabalhos de pesquisa já publicados em revistas ou anais de congressos de prestígio, a demonstração de ferramentas de pesquisa, bem como a celebração de *workshops* para a discussão de idéias em desenvolvimento e trabalhos em curso.

Comitê Executivo

Presidente do Comitê do Programa

Xavier Franch (Univ. Polit. Catalunya)

Secretário da Comissão Permanente

Mario Piattini (Univ. Castilla-La Mancha)

Coordenadora de Tutoriais

Ana M. Moreno (Univ. Polit. Madrid)

Coordenador de Workshops

Vicente Pelechano (Univ. Polit. Valencia)

Coordenador de Demonstrações

Antonio Vallecillo (Univ. Málaga)

Coordenador da Sessão de Divulgação de

Trabalhos Relevantes já Publicados

Oscar Díaz (Univ. País Vasco)

Organização e Relações com CEDI'07

Fran J. Ruiz (Univ. Zaragoza)

M. Elena Gómez (Univ. Zaragoza)

Javier Tuya (Univ. Oviedo)

Comitê de Programa

A. Abelló, Univ. Polit. Catalunya

S. Abrahão, Univ. Polit. Valencia

J. Aguilar, Univ. Sevilla

J. Aldana, Univ. Málaga

B. Álvarez, Univ. Polit. Cartagena

M.J. Aramburu, Univ. Jaume I

J. Araujo, Univ. Nova de Lisboa

O. Belo, Univ. do Minho

R. Berlanga, Univ. Jaume I

P. Botella, Univ. Polit. Catalunya

N. Brisaboa, Univ. Coruña

I.S. Brito, Inst. Polit. Beja

C. Calero, Univ. Castilla-La Mancha

C. Canal, Univ. Málaga

J.M. Caverio, Univ. Rey Juan Carlos

M. Celma, Univ. Polit. Valencia

R. Corchuelo, Univ. Sevilla

D. Costal, Univ. Polit. Catalunya

Y. Crespo, Univ. Valladolid

O. Dieste, Univ. Polit. Madrid

J. Dolado, Univ. País Vasco

J. Falcão e Cunha, Univ. Porto

P. de la Fuente, Univ. Valladolid

L. Fuentes, Univ. Málaga

M. Gaspar da Silva, Univ. Lisboa

M. Genero, Univ. Castilla-La Mancha

C. Gómez, Univ. Polit. Catalunya

J. Gómez, Univ. Alicante

A. Goñi, Univ. País Vasco

J. Hernández, Univ. Extremadura

J. Iturrioz, Univ. País Vasco

N. Juristo, Univ. Polit. Madrid

P. Letelier, Univ. Polit. Valencia

A. Lopes, Univ. Lisboa

A. Lozano, Univ. Extremadura

E. Marcos, Univ. Rey Juan Carlos

E. Mena, Univ. Zaragoza

A. Moreira, Univ. Nova de Lisboa

J.J. Moreno, Univ. Polit. Madrid

J.M. Murillo, Univ. Extremadura

O. Pastor, Univ. Polit. Valencia

A. Polo, Univ. Extremadura

C. Quer, Univ. Polit. Catalunya

C. Ramos, Univ. Algarve

I. Ramos, Univ. Polit. Valencia

J. Riquelme, Univ. Sevilla

A. Rito, Univ. Técnica de Lisboa

A. Ruíz, Univ. Sevilla

F. Ruíz, Univ. Castilla-La Mancha

J. Samos, Univ. Granada

F. Sánchez, Univ. Extremadura

J. Sánchez, Univ. Polit. Valencia

E. Teniente, Univ. Polit. Catalunya

M. Toro, Univ. Sevilla

A. Toval, Univ. Murcia

J.C. Trujillo, Univ. Alicante

J. Tuya, Univ. Oviedo

B. Vela, Univ. Rey Juan Carlos

C. Vicente, Univ. Polit. Cartagena

Comitê Organizador CEDI 2007

Presidente do CEDI

Alberto Prieto (Univ. Granada)

Presidente do Comitê Científico

Juan J. Moreno (Univ. Polit. Madrid)

Presidente do Comitê Organizador

Victor Viñals (Univ. Zaragoza)

Coordenador de Atividades Plenárias

José Duato (Univ. Polit. Valencia)

Secretário do CEDI

José A. Castellanos (Univ. Zaragoza)

Secretaria Técnica

Fase20 Congressos

c/Antonia Merce, 8, 6º D, 28009 Madrid

Telephone: 902 430 960, Fax : 902 430 959

e-mail: info@fase20.com

Contribuições

Las Jornadas de Engenharia de Software e Bases de Dados, JISBD'2007, solicitam contribuições e propostas de artigos científicos, tutoriais, *workshops* e demonstrações de ferramentas científicas. Com caráter geral, as contribuições a ser apresentadas deverão ser escritas em espanhol, português ou inglês. Os principais temas 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 a Aspectos
- Arquiteturas 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
- Arquiteturas Orientadas a Serviços
- Tecnologia SGBD (otimização consultas, transações, segurança, vistas)
- Modelação de dados (conceitual e lógico)
- Mudança e Evolução de Software
- Casos de Estudo em empresas
- BD dedutivas, BD ativas, BD objetais e Objeto-relacionais, BD móveis, BD temporais e espaciais
- *Data mining, data streaming e datawarehouse*
- Sistemas de Informação Federados
- BD documentais e multimedia
- Recuperação de Informação, Indexação e BD em Web
- XML e Dados Semiestruturados
- Web Semântica e Ontologias

Artigos científicos

JISBD 2007 solicita contribuições originais e de qualidade, nas quais se descrevam resultados de pesquisa e/ou experiências relativas aos campos da Engenharia de Software e das Bases de Dados. As contribuições não podem ultrapassar as 10 páginas de extensão, incluindo um resumo de até 200 palavras e um catálogo de palavras-chave relativas aos temas de interesse. Aqueles artigos que ultrapassem o limite estabelecido, que não respeitem o formato ou, ainda, que sejam recebidos fora do prazo serão automaticamente excluídos. O Comitê de Programa avaliará cada contribuição considerando sua relevância, clareza, originalidade e adequação, bem como a existência de validação dos resultados ou experiências realizadas. No website de JISBD 2007 (<http://www.sistedes.org/jisbd2007/>) podem ser encontradas as instruções detalhadas relativas ao formato e ao procedimento de envio eletrônico das contribuições.

Prêmio ao melhor artigo científico. Dentre todos os artigos aceitos para apresentação no JISBD 2007, será concedido um prêmio ao melhor artigo científico, a ser entregue em sessão plenária.

Datas importantes

Aceitação de contribuições: 13 de abril 2007

Notificação de aceite: 1 de junho 2007

Versão definitiva: 15 de junho 2007

Tutoriais

Mantendo o espírito de difusão científica e intercâmbio tecnológico, JISBD'2007 solicita propostas de tutoriais em matérias relativas aos campos de Engenharia do Software e Bases de Dados. O objetivo é oferecer aos participantes a oportunidade de adquirir novos conhecimentos e habilidades em áreas específicas dessas disciplinas. Por isso, é enfaticamente desejável que os tutoriais oferecidos nas jornadas proporcionem uma utilidade clara aos participantes, seja em aspectos relacionados com a pesquisa, seja naqueles relativos à aplicação prática. A duração dos tutoriais será de três horas e sua realização será condicionada à inscrição de participantes.

As propostas devem ser enviadas à Coordenadora de Tutoriais, Ana M. Moreno, ammoreno@fi.upm.es, não deverão ultrapassar as 4 páginas e deverão seguir o seguinte formato:

- Título do tutorial
- Instrutores que o ofereceriam (nome e filiação institucional, incluindo pessoa de contato)
- Resumo que será utilizado para divulgar o tutorial, caso venha ser aceite.
- Objetivo do tutorial incluindo sua motivação e relevância no contexto das JISBD
- Conteúdo do curso a ser ministrado
- Necessidades de infra-estrutura (meios audiovisuais, etc.)
- Público ao qual se dirige o tutorial
- Biografia resumida dos palestrantes destacando sua experiência no tema do tutorial

Datas importantes

Aceitação de propostas: 13 abril 2007

Notificação do aceite: 15 de maio 2007

Envio do material do curso: 15 de junho 2007

Workshops

Como em edições anteriores, JISBD'2007 abrigará um conjunto de *workshops* relativos às áreas de Engenharia do Software e Bases de Dados. Os *workshops* devem proporcionar um fórum intensivo de discussão, colaboração e troca de idéias, teorias e novas abordagens em vias de desenvolvimento. Incentivamos os organizadores de *workshops* a enviarem propostas que estimulem o debate e a colaboração entre os participantes; neste sentido, é importante lembrar que um *workshop* não deve ser considerado como uma mini-conferência. Nesta edição, as atas dos *workshops* serão publicadas de forma eletrônica com ISSN, respondendo a um mesmo formato de edição e publicação.

As propostas deverão ser enviadas ao Coordenador de *Workshops*, Vicente Pelechano, pele@dsic.upv.es, seguindo o seguinte formato:

- Nome do *workshop*
- Nome, filiação institucional e breve currículo dos organizadores, indicando uma pessoa de contato
- Resumo do *workshop* (entre 200 e 250 palavras), no qual sejam destacados os principais temas de interesse e objetivos do mesmo, que será utilizado para divulgar o *workshop*, caso a proposta for aceita.
- Motivação: conveniência de organizar o *workshop* (oportunidade, número esperado de participantes, etc.), e relevância do *workshop* para a comunidade de JISBD.
- Necessidades de infra-estrutura (meios audiovisuais, etc.)

Datas importantes

Aceitação de propostas: 30 de março 2007

Notificação do aceite: 16 de abril 2007

Os *workshops* aceitos devem cumprir as seguintes datas comuns:

- Publicação da página web do *workshop* (incluindo CFP): 27 de abril 2007
- Data limite para envio de trabalhos: 8 de junho 2007
- Publicação eletrônica de anais: de 16 de julho a 3 de setembro de 2007
- Realização de *workshops*: 11 de setembro 2007

Divulgação de trabalhos relevantes já publicados

A maturidade da comunidade JISBD se reflete em um número crescente de trabalhos publicados em revistas e congressos de primeira linha. Muitos destes trabalhos passam despercebidos para a comunidade por não terem um reflexo nas próprias Jornadas, mais orientadas aos trabalhos emergentes. Por isto, JISBD 2007 pretende recolher estas publicações com um duplo objetivo. Por uma parte, divulgá-los nas próprias jornadas. Por outra, oferecê-los como guia e estímulo ao restante da comunidade. Para tanto, solicitamos contribuições para JISBD que sejam trabalhos já publicados em revistas ou anais de congressos de prestígio. A título de orientação, considera-se que:

- Se o trabalho estiver publicado nos anais de um congresso, o ratio de aceitação deve ser inferior a 25%.
- Se o trabalho estiver publicado Numa revista, o índice de impacto deve ser superior a 0,5.

É preciso, igualmente, que a data do congresso ou do número de revista seja do ano de 2006.

As propostas deverão ser enviadas ao Coordenador de Trabalhos já Publicados, Oscar Díaz, oscar.diaz@ehu.es, e deverão incluir:

- Folha-resumo da publicação (written in English): título, autores, resumo, nome do congresso ou revista de publicação e URL onde obter a publicação
- Publicação em forma de arquivo pdf
- Informação que se considere relevante para avaliar a qualidade do trabalho (English)

O processo de seleção de trabalhos já publicados contará com um comitê assessor formado por:

Oscar Díaz (Presidente), Univ. País Vasco
Alan Davis, Univ. of Colorado
Neil A.M. Maiden, City Univ. London
Timos Sellis, Nat. Technical Univ. Athens

Os trabalhos selecionados serão apresentados durante as Jornadas numa sessão específica. A organização de JISBD reconhecerá a contribuição dos autores através de um diploma. Além disso, a folha-resumo (que não pode ultrapassar 1 página) será publicada nos anais da conferência.

Datas importantes

Aceitação de contribuições: 13 abril 2007

Notificação de aceite: 1 de junho 2007

Resumo para os anais: 15 de junho 2007

Demonstrações de ferramentas

As demonstrações de ferramentas são o caminho para demonstrar a viabilidade prática das propostas teóricas e metodológicas formuladas pelas equipes de pesquisa. É por isso que em JISBD 2007 pedimos propostas de demonstração de ferramentas. Os protótipos propostos podem ser preliminares mas amadurecidos o suficiente para serem apresentados à comunidade. Este tipo de contribuição não inclui a demonstração de ferramentas comerciais. As ferramentas serão mostradas durante as Jornadas e será incluído um resumo de duas páginas nos anais de JISBD'07.

As propostas devem ser enviadas ao Coordenador de Demonstrações, Antonio Vallecillo, av@lcc.uma.es, incluindo uma página com uma breve descrição da demonstração prevista, bem como uma justificativa de sua adequação aos temas de interesse das Jornadas.

Fechas importantes

Aceitação de contribuições: 13 abril 2007

Notificação de Aceite: 1 de junho 2007

Resumo para os anais: 15 de junho 2007

Para informação adicional, contatar com:
Xavier Franch

Presidente do Comitê de Programa JISBD 2007
Dept. de Llenguajes y Sistemas Informáticos
Universitat Politècnica de Catalunya
e-mail: franch@lsi.upc.edu