



JISBD

PROLE

JCIS



XVII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2012)

17 al 19 de Septiembre de 2012, Almería

<http://sistedes2012.ual.es/jisbd>

Fechas importantes

Recepción de resúmenes: 13 de Abril
Recepción de contribuciones: 20 de Abril
Notificación de aceptación: 15 de Junio
Versión definitiva: 1 de Julio
Artículos para comentaristas: 7 de Julio

COMITÉ EJECUTIVO

Presidente del Comité de Programa:

Antonio Ruiz Cortés (Universidad de Sevilla)

Coordinadores de Demostraciones:

Cristina Vicente-Chicote (UPC)
Fernando Sánchez (Univ. Extremadura)

Coordinadora de Tutoriales:

Ángeles Saavedra Places (Univ. A Coruña)

Coordinador Divulgación Traba. Publicados:

Amador Durán (Univ. de Sevilla)

Coordinadores de Sesiones Temáticas:

Coordinadores Sesión Temática 1:

Alfredo Goñi (Univ. País Vasco)
José Francisco Aldana (Univ. de Málaga).

Coordinadores Sesión Temática 2:

Pascual González (Univ. Castilla-La Mancha)
Juan Carlos Preciado (Univ. Extremadura)

Coordinadores Sesión Temática 3:

Mercedes Ruiz (Univ. Cádiz)
Agustín Yagüe (Univ. Politécnica de Madrid)

Coordinadores Sesión Temática 4:

Xavier Franch (Univ. Polit. de Catalunya)
Claudio de la Riva (Univ. Oviedo)

Coordinadores Sesión Temática 5:

Antonio Vallecillo (Univ. Málaga)
José Raúl Romero (Univ. Córdoba)

Coordinadores Sesión Temática 6:

Carlos Canal (Univ. Málaga)
Sílvia Abrahão (Univ. Politécnica Valencia)

Coordinadores Sesión Temática 7:

Coral Calero (Univ. Castilla-La Mancha)

COMITÉ DE PROGRAMA

Ambrosio Toval (Univ. Murcia)
Ana María Moreno (Univ. Polit. Madrid)
Ana Moreira (Univ. Nova Lisboa)
Antonio Polo (Univ. Extremadura)
Antonio Rito (Univ. Tec. Lisboa)
Arantza Illarramendi (Univ. País Vasco)
Arantza Irastorza (Univ. País Vasco)
Artur Boronat (Univ. Leicester)
Carles Farré (Univ. Polit. Catalunya)
Carne Quer (Univ. Polit. Catalunya)
Coral Calero (Univ. Castilla-La Mancha)
Cristina Cachero (Univ. Alicante)
Daniel Rodríguez (Univ. Alcalá)
David Benavides (Univ. Sevilla)
Dolors Costal (Univ. Polit. Catalunya)
Eduard Fdez-Medina (Univ. Castilla-La Man)
Emilio Insfrán (Univ. Polit. Valencia)
Ernest Teniente (Univ. Polit. Catalunya)
Ernesto Pimentel (Univ. Málaga)
Esther Guerra (Univ. Autónoma de Madrid)
Félix García (Univ. Castilla-La Mancha)
Francisco Gutiérrez-Vela (Univ. Granada)
Francisco Ruiz (Univ. Castilla-La Mancha)
Goiuria Sagardui (Univ. Mondragón)
Ignacio Panach (Univ. Valencia)
Irene Garrigós (Univ. Alicante)

Isidro Ramos (Univ. Polit. Valencia)
Ismael Sanz (Univ. Jaume I)
Jaime Gómez (Univ. Alicante)
Javier Cámara (Univ. De Coimbra)
Javier Dolado (Univ. País Vasco)
Javier Jaén (Univ. Polit. Valencia)
Javier Tuya (Universidad de Oviedo)
Jenifer Pérez (Univ. Polit. Madrid)
Jesús García Molina (Univ. Murcia)
Jesús Torres (Univ. Sevilla)
Jesús Aguilar (Univ. Pablo Olavide)
Joan Fons (Univ. Polit. Valencia)
Joao Araujo (Univ. Nova Lisboa)
João Falcão e Cunha (Univ. Porto)
Jon Iturriz (Univ. País Vasco)
Jordi Cabot (Ecole des Mines de Nantes)
José Hilario Canós (Univ. Polit. Valencia)
José Luis Arjona (Univ. Huelva)
José Luis Fernández-Alemán (Univ. Murcia)
José Luis Roda (Univ. La Laguna)
José María Cavero (Univ. Rey Juan Carlos)
José Norberto Mazón (Univ. Alicante)
José Ramón Paramá (Univ. A Coruña)
José Riquelme (Univ. Sevilla)
José Samos (Univ. Granada)
Juan Carlos Trujillo (Univ. Alicante)

Juan de Lara (Univ. Aut. Madrid)
Juan Garbajosa (Univ. Polit. Madrid)
Juan Hernández (Univ. Extremadura)
Juan José Moreno (Univ. Polit. Madrid)
Juan Manuel Murillo (Univ. Extremadura)
Juan Manuel Vara (Univ. Rey Juan Carlos)
Juan Sánchez (Univ. Polit. Valencia)
Luis Iribarne (Univ. Almería)
Mª Esperanza Manso (Univ. Valladolid)
Mª José Escalona (Univ. Sevilla)
Macario Polo (Univ. Castilla-La Mancha)
Manuel Fernández-Bertoa (Univ. Málaga)
Manuel Nuñez (Univ. Comp. de Madrid)
Manuel Resinas (Univ. Sevilla)
María José Aramburu (Univ. Jaume I)
Maribel Sánchez-Segura (U. Carlos III)
Mario Piatini (Univ. Castilla-La Mancha)
Miguel A. Laguna (Univ. Valladolid)
Miguel Goulao (Univ. Nova Lisboa)
Miguel R. Luaces (Univ. A Coruña)
Miguel Toro (Univ. Sevilla)
Natalia Juristo (Univ. Polit. Madrid)
Nelly Bencomo
Nieves Brisaboa (Univ. A Coruña)
Orlando Ávila-García (Open Canarias S.L.)
Oscar Díaz (Univ. País Vasco)

Oscar Dieste (Univ. Polit. Madrid)
Oscar Pastor (Univ. Polit. Valencia)
Óscar Pedreira (Univ. A Coruña)
Pablo de la Fuente (Univ. Valladolid)
Patricia Paderewski (Univ. Granada)
Pedro J. Clemente (Univ. Extremadura)
Pedro Pablo Alarcón (Univ. Polit. Madrid)
Pedro Sánchez (Univ. Polit. Cartagena)
Peppe Carsí (Univ. Polit. Valencia)
Rafael Berlanga (Univ. Jaume I)
Rafael Capilla (Univ. Rey Juan Carlos)
Rafael Corchuelo (Univ. Sevilla)
Robert Clarisó (UOC)
Roberto Ruiz (Universidad Pablo Olavide)
Salvador Trujillo (IKERLAN)
Santiago Meliá (Univ. Alicante)
Sergio Segura (Univ. Sevilla)
Sira Vegas (Univ. Polit. Madrid)
Toni Urpí (Univ. Polit. Catalunya)
Valeria De Castro (Univ. Rey Juan Carlos)
Verónica Bollati (Univ. Rey Juan Carlos)
Vicente Luque Centeno (Univ. Carlos III)
Vicente Pelechano (Univ. Polit. Valencia)
Víctor Sánchez (Open Canarias)
Yania Crespo (Univ. Valladolid)

Objetivos

Las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) 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, crear sinergias y, sobre todo, conocer la investigación que se está llevando a cabo en nuestra comunidad.

JISBD 2012 será un foro muy interactivo. Las sesiones se organizarán de modo que cada trabajo sea discutido al menos con su comentarista, normalmente otro ponente de la misma sesión y, en la medida de lo posible, con el resto de asistentes. A todo ponente 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.

En las sesiones se podrán presentar cinco tipos de contribuciones: (1) trabajos regulares, que presenten algún resultado de investigación, (2) trabajos emergentes, que estén comenzando su andadura, (3) demostraciones de herramientas, (4) trabajos relevantes ya publicados y (5) tutoriales. Las contribuciones se podrán presentar en español, portugués o inglés. Las sesiones temáticas son:

- Sesión 1: Bases de Datos, Almacenes de Datos, Minería de Datos, Recuperación de la información
- Sesión 2: Ingeniería Web, Interfaces de Usuario, Sistemas Colaborativos, Computación Ubicua
- Sesión 3: Apoyo a la decisión en Ingeniería del Software, Metodologías, Experimentación
- Sesión 4: Calidad, Pruebas y Requisitos
- Sesión 5: Desarrollo de Software Dirigido por Modelos
- Sesión 6: Líneas de Producto, Componentes y Arquitecturas Software
- Sesión 7: Trabajos que no encajen claramente en alguna de las sesiones anteriores

Instrucciones para los autores

Trabajos regulares. Describen resultados de investigación 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 y publicados como parte de las actas de las Jornadas.

Trabajos emergentes. Describen ideas nuevas, aunque aún no hayan dado resultados de investigación, de las que se quiera recibir realimentación y sobre las que poder debatir y recoger ideas 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.

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 2012. Se habilitarán espacios y eventos dedicados para la demostración.

Trabajos relevantes. JISBD 2012 solicita trabajos relevantes publicados o presentados durante el año 2011 en revistas con índice de impacto o en conferencias de gran prestigio. Además de dar a conocer las publicaciones más relevantes de los miembros de la comunidad, esta divulgación de resultados pretende establecer sinergias, colaboraciones, nuevos retos y trabajos futuros entre los miembros de nuestra comunidad. Serán seleccionados para su presentación en las sesiones temáticas aquellos trabajos con mejores índices de calidad y siempre atendiendo a la homogeneidad y necesidades de dichas sesiones. Los resúmenes de todos los trabajos se publicarán en las actas de las JISBD.

Tutoriales. Complementarán el núcleo de las JISBD 2012 dando a sus asistentes la oportunidad de adquirir conocimientos y habilidades que, por su complejidad o extensión, hacen del tutorial la fórmula más adecuada para conseguirlos. 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 una jornada completa (6 horas), media jornada (3 horas) o una sesión (1,5 horas).

Las instrucciones específicas para cada tipo de contribución están disponibles en <http://sistedes2012.ual.es>.