

# XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD'2006

José C. Riquelme, Pere Botella *Member IEEE*

**Resumen** — La presente edición de IEEE América Latina corresponde con una selección de los mejores trabajos presentados en la undécima edición de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD 2006, celebradas en Sitges (Barcelona) del 3 al 6 de octubre de 2006. Los diez artículos seleccionados de los 123 presentados, han sido los que recibieron las mejores calificaciones por parte del Comité de Programa, y representan un buen ejemplo de la investigación que se realiza en estas áreas en la comunidad Iberoamericana.

## I. INTRODUCCIÓN

La undécima edición de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos se celebró en Sitges (Barcelona) entre el 3 y el 6 de Octubre de 2006. Desde las primeras ediciones del año 1996 en Sevilla y La Coruña, donde las Jornadas de Ingeniería del Software y las de Bases de Datos se celebraron por separado hasta la presente edición se ha recorrido un largo camino. La unificación de las dos líneas en un solo encuentro, primero con estructuras separadas y desde hace dos ediciones con un Comité de Programa único, ha servido para consolidar a la comunidad JISBD como una de las más dinámicas en las tecnologías informáticas, como se demostró en el número de inscritos de la última edición celebrada en el seno del Primer Congreso Español de Informática (CEDI).

En los diez años transcurridos, las JISBD han servido de foro de encuentro para motivar y servir de acicate al esfuerzo investigador de los participantes. Este impulso ha incrementando de manera muy importante la presencia en foros internacionales de trabajos de investigación de grupos españoles y portugueses. Así se puede consultar en el ISI Web of Science que el número de trabajos con las palabras claves "Software Engineering" provenientes de España o Portugal en el año 1996 fue de 3, de 15 en el 2002 y de más de 30 en el 2005. Con palabras claves referidas a Bases de Datos los resultados de crecimiento que se obtienen son similares. Es muy posible que versiones previas de esos trabajos fueron presentadas y, a su vez enriquecidas, en ediciones anteriores de las JISBD. Parece justo pensar que sin la existencia de estas Jornadas no se hubiera conseguido este significativo avance en la presencia internacional de sus participantes.

## II. LAS XI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS

Esta edición de IEEE América Latina contiene los trabajos seleccionados por el Comité de Programa para la edición del pasado año 2006. Se recibieron un total de 123 trabajos con la siguiente distribución geográfica: 25 de Latinoamérica, 6 de Portugal, 90 de España, 1 de Francia y 1 de India. El Comité de Programa realizó una ardua tarea de revisión, mediante la cual cada trabajo fue revisado por tres o cuatro expertos, abriéndose posteriormente un debate para los trabajos que presentaban disparidad de criterios. El número final de trabajos seleccionados para publicarse completos fue de 41, considerándose además como interesantes 14 trabajos para su presentación como artículos cortos de 6 páginas. Los lectores interesados pueden encontrar más información sobre los trabajos aceptados en la página web de las Jornadas: <http://congress.cimne.upc.es/jisbd06/>

## III. AGRADECIMIENTOS

La celebración de las JISBD con tan alto número de participantes obliga a una importante labor desinteresada por parte de muchas personas. En primer lugar queremos agradecer a los investigadores que han considerado que las JISBD eran un foro adecuado para presentar sus trabajos y a los distintos organizadores y participantes de los talleres. A los miembros del comité ejecutivo y del comité organizador que han coordinado los talleres y tutoriales, así como los detalles de la organización y celebración del encuentro. A los miembros del grupo Quercus por su, cada año mejor, sistema de revisión de trabajos. También queremos dar las gracias al personal del CIMNE por su eficaz soporte en la organización del evento. Finalmente, no hay palabras para agradecer y reconocer el trabajo realizado por el Comité de Programa y los revisores adicionales. Se han realizado 380 revisiones y más de 20 discusiones o debates sobre artículos con discrepancias. Gran parte del éxito de las Jornadas y de este especial se debe al tiempo que estos investigadores le han dedicado a esta tarea.

La edición de este año de las JISBD volverá a celebrarse conjuntamente con el CEDI en Zaragoza: [http://www.congresocedi.es/2007/jisbd\\_descripcion.html](http://www.congresocedi.es/2007/jisbd_descripcion.html)

Les deseamos a sus responsables un nuevo éxito de convocatoria que refleje el buen momento que goza la comunidad investigadora ibero-americana en Ingeniería del Software y Bases de Datos.

---

José C. Riquelme es profesor Titular en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla. (e-mail: [riquelme@us.es](mailto:riquelme@us.es)).

Pere Botella es Catedrático del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universitat Politècnica de Catalunya en Barcelona. (e-mail: [botella@lsi.upc.edu](mailto:botella@lsi.upc.edu))