

# V CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACIÓN - CALL FOR PAPERS

Organizado por: Universidad Tecnológica de Bolívar y Universidad de Cartagena

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Congreso Colombiano de Computación es el espacio de encuentro de la comunidad académica y científica colombiana en el área, y se realiza anualmente bajo el auspicio de la Sociedad Colombiana de Computación - SCo2. Este evento pretende abarcar todos los aportes significativos que se realizan en el país en el área de computación e informática. La quinta versión del evento se realizará el 14, 15 y 16 de abril de 2010 en la ciudad de Cartagena, organizado por la Universidad Tecnológica de Bolívar y la Universidad de Cartagena.

La primera versión de este evento tuvo lugar en Cali, dentro de la realización del CLEI 2005, la segunda versión se llevó a cabo en Bogotá, en abril de 2007, la tercera versión en Medellín en 2008, y la cuarta versión en Bucaramanga en 2009.

**1.1. Áreas del Congreso.** El congreso invita el envío de propuestas originales y de alta calidad relacionadas con el área de computación. Las temáticas del congreso incluyen las siguientes:

- (1) Hardware, Arquitecturas Paralelas y Sistemas Operativos
- (2) Sistemas Distribuidos, Redes, Seguridad Informática y Teleinformática
- (3) Programación e Ingeniería de Software
- (4) Bases y Bodegas de Datos, Minería de Datos
- (5) Sistemas Inteligentes, Agentes Inteligentes y Sistemas Neuro-Difusos
- (6) Visión por Computador, Computación Gráfica y Realidad Virtual
- (7) Gestión del Conocimiento e Inteligencia del Negocio
- (8) E-learning y Ambientes Colaborativos de Aprendizaje
- (9) Computación Teórica y Matemática de la Computación
- (10) Sistemas y Organización de Información
- (11) Robótica
- (12) Aplicaciones
- (13) Computación y Sociedad

**1.2. Formato de artículos.** Los artículos deben reportar investigación original no publicada en conferencias previas con publicación en memorias públicas (se permite la presentación de trabajos presentados en workshops informales o como poster, pero debe ser indicado en el momento de envío). Los artículos deben estar en formato ACM ([http:](http://www.acm.org)

---

*Date:* versión: Agosto de 2009.

[//www.acm.org/sigs/publications/proceedings-templates](http://www.acm.org/sigs/publications/proceedings-templates)), su extensión no debe superar las 8 páginas, incluyendo referencias, diagramas y apéndices.

**1.3. Trabajos Interactivos.** Los autores, cuyos trabajos tengan un alto contenido práctico y de interactividad con el usuario, están invitados a presentar sus trabajos en una sesión abierta a todos los asistentes. Para ello, los autores deben indicar, al momento de enviar el artículo en el sistema de gestión, su interés por presentar su trabajo en la sesión de trabajos interactivos, e indicar los requerimientos necesarios para ello. A los trabajos aprobados se les evaluará la viabilidad de su presentación y se les notificará a los autores.

**1.4. Trabajos en Progreso.** Los autores quienes deseen presentar sus proyectos en curso podrán enviar su propuesta de artículo en una extensión no superior a 4 páginas. Los trabajos aprobados en esta modalidad serán presentados en modalidad de poster.

**1.5. Sesiones Invitadas.** Las sesiones invitadas son aquellas orientadas a mostrar trabajos centrados en una temática particular, y constan de 4 a 6 presentaciones. Los investigadores que deseen proponer una sesión invitada pueden dirigirse directamente al coordinador académico de la conferencia a través del correo electrónico [jvilla@unitecnologica.edu.co](mailto:jvilla@unitecnologica.edu.co).

**1.6. Envíos.** Los artículos deben ser enviados en formato PDF a través del sistema de gestión de artículos del congreso (<http://eventos.unitecnologica.edu.co/index.php/cc/>).

**1.7. Proceso de Revisión.** Los artículos serán evaluados por dos o tres miembros del comité de programa. La evaluación tendrá en cuenta la novedad, la profundidad técnica, la presentación, y el impacto de los acercamientos propuestos por los autores.

**1.8. Publicación y Memorias.** Las memorias del evento recopilarán los artículos aceptados en versión completa, y serán publicadas en CD con su respectivo ISBN. Para ello es importante que al menos uno de los autores se inscriba a tiempo y se comprometa a presentar el trabajo. Adicionalmente, los mejores artículos serán invitados para publicación en las Revistas Indexadas por COLCIENCIAS Avances en Sistemas e Informática (ISSN: 1657-7663) y Revista Colombiana de Computación (ISSN: 1657-2831).

**1.9. Fechas Importantes.**

- Cierre de envío de propuestas de artículos: 11 de diciembre de 2010
- Cierre de propuestas para sesiones especiales: 20 de enero de 2010
- Finalización de evaluación: 20 de febrero de 2010
- Notificación: 27 de febrero de 2010
- Fecha límite de inscripciones para autores: 19 de marzo de 2010
- Conferencia: 14, 15 y 16 de abril de 2010

**1.10. Lugar de la Conferencia.** Cartagena, Colombia.