

## Editorial

La Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB, y los miembros del comité editorial de la *Revista Colombiana de Computación*, tienen el placer de presentar a la comunidad científica esta nueva edición, que constituye un importante aporte al capital intelectual de Colombia y de la comunidad internacional en el área de computación. Así mismo presentamos un reconocimiento a los autores, evaluadores y personal de apoyo administrativo por su importante aporte.

El primer artículo “Detección de Duplicados: Una Guía Metodológica”, cuyos autores son Iván Amón y Claudia Jiménez, propone una guía metodológica para identificar funciones de similitud y seleccionar la más adecuada para un caso específico o situación particular, de acuerdo con la naturaleza de los datos que se estén analizando.

En el segundo artículo, titulado “Using a RESTful messaging and registry system to support a range of distributed applications”, los autores Mark Baker, Hugo Mills, Garry Smith, Matthew Grove, Rahim Lakhoo y Carl Albing, realizan una visión inicial del sistema Tycho y describen una serie de aplicaciones que utiliza este tipo de sistemas; igualmente analiza una serie de nuevas utilidades y detalla la infraestructura que envuelve Tycho, en respuesta a la experiencia de la creación de aplicaciones con este sistema.

En el siguiente artículo titulado “Planejamento Estratégico de TIC em um Centro de Processamento de Dado de uma Universidade Brasileira”, escrito por Lúcia Maria Barbosa Lira, Rogério Patrício Chagas do Nascimento y José Javier Samper Zapater, presentan un estudio de caso realizado en el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) Institución, a través de una Planeación Estratégica (PE). La metodología de Planeación Estratégica de las TIC (PETIC) es un conjunto de normas y directrices destinadas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

En el cuarto artículo titulado " Carotid arteries segmentation in CT images with use of a right generalized cylinder model", realizado por Leonardo Flórez Valencia, Jacques Azencot y

Maciej Orkisz, es presentado un método basado en la identificación de parámetros para el modelado de arterias carotidas a partir de una serie de contornos extraídos a lo largo de un eje aproximado de la arteria.

En el quinto artículo "Measurement of Tailored Agent-oriented Design Processes by Resorting to Flow Graphs: A Preliminary Investigation", escrito por Juan C. García Ojeda, se describe una herramienta llamada OMaSE-based Flow Graph (OFG), para evaluar las ventajas y desventajas del proceso de diseño orientado en agentes.

Posteriormente, en el artículo titulado "Representation of information using Kohonen's SOM (Self-Organizing Maps)", los autores Hernán González Acuña, Max Suell Dutra, Omar Lengerke, Magda J. Morales, presenta una demostración de los mapas auto organizados de Kohonen's también llamados SOM. Así mismo es realizado un estudio del funcionamiento de los mapas de kohonen en una y dos dimensiones y las características de este tipo de redes que trabajan en forma similar al cerebro humano.

En el séptimo y último artículo, titulado "Propuesta de Integración de Componentes Web 2.0 en una Plataforma LMS", escrito por Diego Torres, Sandra P. Moreno, Eduardo Carrillo y Abigail Tello, se describen los conceptos, herramientas y tecnologías aplicadas en un proyecto de investigación, para permitir la integración de aspectos Web 2.0 y componentes, específicamente en una herramienta tipo Wiki, en el sistema LMS G-knowledge Learning Tools de la compañía Maat.

El equipo editorial de la RCC expresa su gratitud a César Darío Guerrero Santander, editor saliente, quien, gracias a su dedicación, esfuerzo y tiempo compartido, aportó con su experiencia y contribuyó en la edición de esta revista.

Finalmente queremos invitar a la comunidad científica a continuar presentando resultados de proyectos de investigación en ciencias computacionales y áreas afines.

Bucaramanga, Diciembre de 2010

**Omar Lengerke**  
**César Alberto Collazos Ordóñez**