

Editorial

Un cordial saludo de parte de la Revista Colombiana de Computación y de todos sus colaboradores, con los mejores deseos para el año 2002. Queremos compartir con ustedes las novedades que hemos tenido. En este momento la revista se encuentra referenciada en el DBLP Computer Science Bibliography¹ (Digital Bibliography and Library Project) y en la Collection of Computer Science Bibliographies². Como otra novedad, la revista incluye un formato para suscripción, tanto a nivel nacional como internacional. Aprovechamos también la oportunidad para agradecer la colaboración de nuestro anterior editor ejecutivo, Guillermo Rueda Rueda, quien se ha trasladado a Portland State University, en Estados Unidos. Para llenar este vacío, los editores asociados asumen el papel del editor ejecutivo.

Paralelo a la revista, se están iniciando los pasos para la conformación de una Sociedad Colombiana de Computación. Queremos invitar a todas las personas que quieran colaborar con esta iniciativa a ponerse en contacto con los editores asociados o con los miembros del Comité Editorial residentes en Colombia.

Los artículos seleccionados para este número cubren aspectos tanto teóricos como prácticos en el área de computación. En el artículo “Unification Modulo Presburger Arithmetic and Other Decidable Theories”, Ayala y Tavares presentan un algoritmo de unificación modulo Aritmética de Presburger para una clase restringida de teorías. El artículo “A Formal Perspective to Modelling Electronic Commerce Transactions”, de Ehikioya, ilustra la formalización de transacciones electrónicas, haciendo uso de la notación Z. Mendoza, Rojas y Pérez, en su artículo “Organizational Indicators for CASE Tools Selection: A Case Study”, proponen y discuten la aplicación de una serie de indicadores organizacionales, con sus correspondientes variables de medición, que permiten una comparación cuantitativa de diferentes herramientas CASE. Ryabov, en su artículo titulado “Probability Estimation of Uncertain Temporal Relations”, presenta un enfoque para representar y estimar relaciones temporal inciertas, aspecto que es poco tratado en la literatura del área de representación y razonamiento temporal, a través del cálculo de las probabilidades de las relaciones básicas que se pueden establecer entre dos primitivas temporales (intervalos, puntos). Finalmente, Silva y Mercerat en “Construyendo Aplicaciones Web con una Metodología de Diseño Orientado a Objetos” muestran las ventajas del uso de la metodología OOHDM de Schwabe y Rossi para el desarrollo de aplicaciones Web a través de un ejemplo concreto de su aplicación.

Expresamos nuestro agradecimiento a los miembros del Comité Editorial y a los evaluadores, que siguen colaborándonos de manera desinteresada. Finalmente, agradecemos a la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) por todo el apoyo financiero y logístico, lo cual ha hecho posible la edición de este nuevo número.

Bucaramanga, diciembre de 2001

Los editores

Álvaro Enrique Arenas, José de Jesús Pérez

¹ <http://dblp.uni-trier.de/>

² <http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/>