

Editorial

Tenemos la inmensa satisfacción de presentarles el primer número del año 2002 de la Revista Colombiana de Computación. Continuamos recibiendo artículos de diferentes países del mundo, de gran calidad, como los que se publican en este número.

Los textos seleccionados cubren áreas como Minería de Datos, Lenguajes de Programación, Complejidad de Algoritmos, Ingeniería de Software y Sistemas Distribuidos. El primer artículo, titulado “Método de Inducción de Reglas Oblicuas Mediante un Algoritmo Evolutivo” presenta un nuevo método, denominado OBLIC, el cual muestra con respecto a los clasificadores ortogonales, entre otras ventajas, la reducción del número de reglas y del porcentaje de error. En el segundo artículo, “A View on Abstract and Extensible Types”, Figueiredo y Camarão presentan una nueva forma de declaración de construcción de tipos en el estilo de un lenguaje de programación funcional moderno, el cual provee soporte a polimorfismo paramétrico. En el tercer artículo, “Recovering an LCS in $O(n^2/w)$ Time and Space”, Illiopoulos y Pinzón hacen uso de paralelismo a nivel de palabra para recuperar una subsecuencia común más larga de dos cadenas de entrada de longitud n en $O(n^2/w)$ de tiempo y espacio, donde w es el número de bits en una palabra de máquina. En el cuarto artículo, “Obtención y Validación de Modelos de Estimación de Software Mediante Técnicas de Minería de Datos”, los autores presentan la forma en que pueden aplicarse las nuevas técnicas de minería de datos en la construcción y validación de modelos de ingeniería de software. Por último, en el artículo sobre sistemas distribuidos “Vivacidad y Justicia en Entornos no Determinísticos”, Ruiz, Corchuelo y Ruiz-Cortés se centran en la selección justa de interacciones en sistemas basados en interacciones entre múltiples participantes, y presentan una nueva noción llamada “selección completamente k -justa” cuya principal ventaja es dar solución, de forma simultánea, a las anomalías de finitud justa y conspiraciones.

Queremos agradecer a todos los miembros del comité editorial y a los revisores de artículos que continúan colaborándonos de manera desinteresada y, como siempre, agradecemos a la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) por todo el apoyo financiero y logístico. Finalmente, y de manera especial, le agradecemos al grupo de soporte administrativo, esencial en el buen funcionamiento de la revista.

Bucaramanga, junio de 2002

Los editores

Álvaro Enrique Arenas, José de Jesús Pérez