

Editorial

Tenemos la satisfacción de presentar a la comunidad académica el último número del año 2006 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.

En el artículo “Muestreo de imágenes de rango en el espacio de variación de la orientación”, Gómez, propone un nuevo método de muestreo, basado en el uso de información local de variación de la orientación (curvatura), el que se muestra que el rendimiento del algoritmo es adecuado en comparación con las técnicas habituales de reconstrucción de modelos a partir de imágenes de rango.

En el artículo “Un procedimiento basado en escenarios ficticios para evaluar el entrenamiento de equipos asistidos por entornos virtuales colaborativos”, Aguilar, de Antonio y Prieto, describen un procedimiento de evaluación basado en escenarios ficticios para analizar el comportamiento de dos estrategias de entrenamiento transversal aplicadas como técnicas de instrucción en la iniciación de equipos humanos que serán entrenados en tareas de naturaleza sociotécnica.

En el artículo “Procedimiento para determinar las necesidades de competencias en organizaciones desarrolladoras de software”, Menini, Gómez y Acuña, presenta un procedimiento que sistematiza las principales actividades involucradas en la determinación de competencias requeridas en el proceso de desarrollo de software.

En el artículo “Hipercomputación desde la computación cuántica”, Sicard, Ospina y Vélez, presentan una adaptación algebraica del algoritmo de Kieu, es decir, se presenta un algoritmo a la Kieu sobre el álgebra de Lie $su(1,1)$.

Finalmente, en el artículo “Aproximando a los sistemas recomendadores desde los algoritmos genéticos”, Vélez y Santos, examinan las posibilidades de los algoritmos genéticos para brindar características adaptativas a estos sistemas y proveer mecanismos para que los sistemas recomendadores sean capaces de aprender características personales desde los usuarios.

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, queremos hacer de manera extensiva la invitación a la comunidad académica nacional e internacional a participar en la revista, a través del envío y revisión de los artículos.

Bucaramanga, diciembre de 2006

Los editores

Eduardo Carrillo Zambrano, Alina Fedosova