

Editorial

Presentamos a la comunidad académica este nuevo volumen de la Revista Colombiana de Computación para el cual se han seleccionado los artículos mejor evaluados en el Congreso EATIS 2006 (Congreso Euroamericano de Telemática y Sistemas de Información), el cuál se llevó a cabo en la ciudad de Santa Marta, Colombia, del 7 al 10 de febrero de 2006 y que contó con el respaldo de las asociaciones IEEE, IEEE Computer Society, ACM y Sociedad Brasileira de Computación.

En el artículo “An Agent-Based Framework for Secure and Privacy-Preserving Personalized Information Services”, Cissé, Rieger, Braun y Albayrak, presentan un framework basado en agentes para personalización de servicios de información. En el artículo “A Distributed Content Repositories Model and a Decisions Support System for Learning Objects in Latin-America”, Cobos, Meza, Mendoza, Moreno y Muñoz presentan un modelo distribuido de objetos de aprendizaje y repositorios de metadatos que provee mecanismos de búsqueda a repositorios desarrollados en Colombia y Latinoamérica. En el artículo “Buffer Capacity Allocation: A method to QoS support on MPLS networks”, Huerta, Padilla, Hesselbach, Fabregat y Ravelo, describen un modelo para dar soporte a calidad de servicio por medio de minimización de congestión en LSPS (*Label Switching Path*) generando flujos de distribución uniformes en una red. En el artículo “Performance Analysis of JXTA/JXME Applications in Hybrid, Fixed/Mobile Environments”, Piedrahita y Montoya, describen análisis de rendimiento para la tecnología JXME en ambientes híbridos móvil/fijo usando diferentes dispositivos móviles. En el artículo “Semantic Modelling of Road Traffic Information elements”, Samper, Carrillo y Cervera, describen una extensión a metodologías existentes para el desarrollo de ontologías, la cual es validada en el desarrollo de un vocabulario para sistemas de información de tráfico rodado.

Esperamos en esta forma continuar aportando al proceso de difusión de resultados de investigación en el ámbito internacional.

Bucaramanga, junio de 2006
Los editores

Álvaro Enrique Arenas, José de Jesús Pérez, Eduardo Carrillo