Editorial

OMAR ANTONIO VEGA
DIRECTOR/EDITOR

La edición No. 24 presenta 10 artículos, seleccionados de los 27 presentados dentro de la convocatoria cerrada en febrero 20 de 2011, procedentes de las universidades colombianas del Valle, del Sinú, Nacional sede Manizales, de Caldas, Pedagógica y Tecnológica, de Nariño, Industrial de Santander y obviamente, de Manizales, así como de la Universidad Pontificia de Salamanca, campus Madrid (España).

Para su presentación, los artículos se distribuyen tratando de seguir líneas temáticas, así:

- Los primeros cinco están relacionados con la Informática, que, en su orden, pretenden: - recopilar el estudio de la evaluación de rendimiento realizada a los *framework* de persistencia *Hibernate* y *EclipseLink*, - presentar los resultados de la implementación de diferentes algoritmos de *clustering* particional, jerárquico y basado en densidad en *Rasemus*, una nueva herramienta de minería de datos, - mostrar el estado y evolución de la Ingeniería de Requisitos en Desarrollos Globales de Software, - compartir el desarrollo de un sistema multiagente para la obtención local de los datos del tráfico LAN por servicios y recursos utilizados en cada uno de los equipos de red, cuyos datos se enviarán a la aplicación principal, y - relacionar la elaboración de un sistema de información basado en patrones radiográficos de defectos seleccionados de soldadura en aceros de la colección del Instituto Internacional de Soldadura (IIW).

- Luego, se presenta un artículo, correspondiente a Geomática, proveniente de un proyecto que utiliza imágenes Landsat 4 TM 1989 y Landsat 7 ETM+ 2001 para calcular la temperatura superficial de la zona de estudio y comparar como el cambio del comportamiento del uso del suelo influye en la presencia de las islas de calor.

- Posteriormente, se tienen cuatro artículos, en temáticas de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, con diversos enfoques, que: - realiza un recorrido por la normatividad y las perspectivas dentro del mercado de los energéticos, en el caso específico de la energía eléctrica colombiana, - evidencia la situación actual del sector empresarial organizado de la ciudad de Montería en cuanto a las decisiones que toman para administrar sus operaciones, - muestra los elementos considerados para generar una aplicación de software tendiente a implementar la planeación por escenarios basada en la gestión del conocimiento y con el uso de las redes sociales en las organizaciones, y - realiza un

recorrido por tres temas relacionados que muestran una manifestación de TIC en el ámbito educativo, como son: la Educación Virtual, los Ambientes Virtuales de Aprendizaje, AVA, y los Mapas Conceptuales, MC.

- Para finalizar, se presentan las políticas editoriales, en la búsqueda de la mayor claridad en los procesos de recibo, selección, publicación y distribución, como manera de facilitar e incitar la participación de diferentes comunidades científicas.

Es de recordar que la revista cierra su convocatoria en febrero 20 para los números del primer semestre y para el segundo, en agosto 20, lo cual ratifica la invitación abierta a participar en ellas, porque...

Alguien está necesitando la información que usted está dispuesto a brindar. Usted está necesitando la información que alguien está dispuesto a brindar...

Ventana Informática se mantiene abierta para que la información fluya en ambas direcciones.