

Editorial

OMAR ANTONIO VEGA
DIRECTOR/EDITOR

Esta edición de la revista Ventana Informática inicia con la notificación de los resultados de Publindex, en su primera convocatoria de 2010, vigente para el periodo enero 01 de 2010 a diciembre 31 de 2011, que la indexa en categoría C. Este, sin lugar a dudas, es un logro importante, pero no es la meta... implica fortalecer los procesos internos y externos, en busca de alcanzar mayor calidad y la tan indispensable visibilidad académica, y como ahora, tal propósito no es posible sin la participación comprometida de:

- los articulistas, que confían en este medio para comunicar sus realizaciones,
- los árbitros de los artículos, que permiten la selección de las mejores colaboraciones, siendo permanentes vigías de la calidad de la revista,
- el Consejo Editorial, que con su permanente apoyo, hace posible el mejoramiento continuo,
- las directivas de la Universidad, que posibilitan la producción y distribución,
- las bibliotecas e instituciones que la reciben revista, en canje o donación, al facilitar que llegue a la comunidad académica, y
- los lectores, que se constituyen en la razón de la revista, pero a su vez, en jueces que señalan su destino.

La edición No. 23 contiene 12 artículos, seleccionados de los 25 presentados dentro de la convocatoria cerrada en septiembre 15 de 2010, entre los que se reciben cuatro colaboraciones internacionales (procedentes de Cuba, España y México), tres realizaciones del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y las restantes, como resultado de realizaciones de estudiantes y profesionales de diversas empresas en el marco de programas académicos de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de Manizales.

Para su presentación, los artículos se distribuyen en líneas temáticas, así:

- Primero, lo relacionado con la Geomática, que incluye cuatro artículos donde se presentan: - resultados del estudio de ecosistemas forestales mediante el uso de sensores remotos y tecnologías asociadas, - mecanismos de articulación entre las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) y los Programas de Observación de la Tierra (PoT) como herramienta de apoyo importante al momento de la toma de decisiones ante situaciones globales y complejos del clima y sus consecuencias, - la

tecnología LiDAR, como una opción en la obtención de cartografía con altos estándares de calidad, y - la implementación de los Sistemas de Información Geográfica en Web, como una solución informática para el manejo de información espacial relacionada con problemáticas sociales, como es el caso del Sistema de Información Geográfica para la Vulnerabilidad de la Mujer Desplazada SIG-VMD.

- Luego, temáticas de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, con diversos enfoques, iniciando con dos artículos relativos a la inclusión digital, que desarrollan, un análisis de la usabilidad de portales de servicios para mayores españoles, así como un modelo para contrarrestar la obsolescencia de equipos informáticos mediante la implementación de pequeñas redes locales.

A continuación, dos artículos relacionados con el ámbito académico, se encargan, el primero de presentar y comparar Redes Académicas de Alta Velocidad, tanto nacionales como continentales, mientras el otro analiza la heurística en el proceso de enseñanza y desarrollo del pensamiento lógico-matemático haciendo uso de las TIC.

El bloque continúa con un tema de e-gobierno, como es el voto electrónico, donde el autor plantea el peligro que representa, a partir del análisis de casos específicos en varios países.

Para cerrar, se presentan tres artículos, relacionados con sectores económicos diferentes: - la realidad aumentada como una opción poco desarrollada, pero de inmenso futuro en la industria, la publicidad y la educación; - un análisis de la subutilización que los empresarios del subsector de vidrio y aluminio, en el departamento de Caldas, hacen del software administrativo y contable, y – la definición de las alarmas con sus atributos del módulo de Gestión de Alarmas para un SCADA aplicado a la domótica en un hotel, en el caso específico, cubano.

- Finalmente, 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.