

## Editorial

Estimadas y estimados lectores:

El reto planteado durante el 2012 con la revista *INGENIUS* alcanza el éxito deseado y cumple con las expectativas de la comunidad académica de la Universidad Politécnica Salesiana. Lograr estar catalogados en Latindex (sistema de información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal) luego de haber cumplido con los requerimientos exigidos especialmente en lo referente a calidad científica, nos compromete a seguir trabajando para sostener y mejorar esta condición e iniciar nuevos retos para afianzar el aporte científico que posibilite fortalecer el crecimiento y desarrollo de la sociedad.

Las contribuciones publicadas en este ejemplar dan cuenta del trabajo y aceptación de la revista a nivel nacional e internacional. Artículos arbitrados aceptados, realizados en universidades y grupos de investigación de países hermanos como México, Perú y Venezuela fortalecen el accionar del cuerpo editorial, y marcan la pauta para seguir en la ardua tarea de la divulgación científica.

En este número tenemos en primer lugar el artículo de Poveda y Robles que nos presentan el segundo aporte de su trabajo de investigación referente a procesos de recuperación de imágenes con un nuevo enfoque para combinar los histogramas RGB, HSV y el descriptor

CLD del estándar MPEG-7.; a continuación tenemos la contribución de Zapata que hace referencia a seguridad informática considerando la evaluación de diversos ataques reales de redes IP utilizando plataformas de virtualización con el fin de establecer mecanismos de seguridad para mitigarlos.

El tercer artículo que se presenta es una contribución de Orozco candidato a PhD por el Instituto Politécnico Nacional de México en el que presenta un análisis completo de la estructura en cascada para filtros transversales basados en algoritmos adaptativos. A continuación está el análisis matemático al Método D'Hondt de asignación de escaños parlamentarios realizado por Loján, profesor de la Universidad de Oriente de Venezuela.

Otro aporte importante es el que presenta Ortiz, con el desarrollo del sistema de identificación de objetos para personas invidentes usando la tecnología RFID; luego tenemos el trabajo de Martínez y Aguilar también del Instituto Politécnico Nacional de México que proponen el sistema para identificación de hablantes robusto a cambios en la voz y finalmente se tiene el aporte realizado por Parra, Saavedra e Ipanaqué de la Universidad de Piura en Perú que nos dan a conocer Modelación y simulación en ambiente Ecosimpro de una cámara de secado para cacao.

Los aportes presentados son de alta calidad científica por lo que invitamos a los lectores a considerarlos como referencias para futuras publicaciones.

*Ing. John Calle S., M.Sc.*

*Editor Responsable*