

Editorial

La tecnología es el rostro visible de la Ciencia
Borrero A., S.J. (2008)

Este proyecto editorial, que crece y se consolida con el concurso de silenciosos aportes, saluda a la comunidad académica de la Universidad Distrital, invitando a asumir, en el sentido del padre Borrero A., con aplomo, las urgencias fundamentales universitarias: la construcción de la conciencia crítica, de la conciencia política, y de la conciencia cultural, en la comunidad interna y externa a la institución.

La anterior invitación la hacemos precisamente en el inicio de la segunda década del siglo XXI, pues la vigencia de tales prioridades, consistentes con las funciones sustantivas universitarias de docencia, investigación y proyección social, se recobra cuando el centro de cada una de ellas, de nuevo, es la persona.

En consecuencia, conviene redimensionar concepciones más maduras y elaboradas sobre el tipo de ciencia, la caracterización de la tecnología, la focalización del tipo de sociedad a impactar, así como la generación académica de los respectivos consensos para afrontar con decisión los retos de la mundialización creciente, pero siempre en relación con la condición humana.

En este sexto número de *Visión Electrónica: Algo más que un Estado Sólido*, nos proponemos continuar visibilizando la producción teórica y teórico-práctica en el área de la tecnología electrónica, del control y de las telecomunicaciones. Por ello, hemos tenido a bien reconocer las mejores ponencias del VI Congreso de Electrónica Control y Telecomunicaciones, realizado en Bogotá (Colombia) a mediados de 2010 por la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital, evento que contó con la presencia de comunidades académicas y sectoriales de los ámbitos local, regional, nacional e internacional, junto con los aportes de docentes universitarios del país.

Los artículos de investigación científico-tecnológicos de la sección *Visión Investigadora* tratan temas como modelos estocásticos poblacionales y segmentación de imágenes utilizando cadenas de Markov. Así mismo, de revisión, sobre tecnologías emergentes OLED y MOLED; igualmente, de reflexión, estudios de propagación en entornos urbanos,

estimación de funciones, desplegador dinámico de información y software para control difuso.

Para la sección Visión de Caso, las temáticas de los artículos de reporte de caso son control vectorial de motores de inducción, implementación de redes privadas en la mediana empresa, y telemedicina aplicada socialmente.

En la sección Visión Actual se incluye un artículo sobre el compromiso local de la academia con Ciudad Bolívar. En Visión de Contexto hay un artículo de revisión de tema sobre la prueba académica relacionada con el rendimiento académico estudiantil. Para la sección Visión Bibliográfica, esta vez se ha reseñado un texto sobre la lectura de ciencias. Y, por último, en Visión Histórica, en esta oportunidad se destaca la vida y obra del científico afrodescendiente Raúl Cuero.

Harold Vacca González

P.D.

Sea esta la oportunidad para rendir tributo al profesor Valery Gachevski (1941-2009), Ph.D., quien fuera miembro de nuestro Comité Científico.

VISIÓN
ELECTRÓNICA