

Editorial

Damos la bienvenida a los nuevos lectores, autores y demás personal que de una u otra manera ha apoyado la construcción de la revista Teknos – Ingenierías en esta edición. Una vez más se ha cumplido y se mantiene el compromiso para con la comunidad académica regional y nacional de divulgar los resultados de estudios, investigaciones y proyectos relacionados con la ingeniería en los ámbitos de la producción industrial, el control de la calidad, ingeniería ambiental, ingeniería de sistemas entre otros.

En esta edición tratamos de enfocar la mayoría de los artículos al enfoque que propone ACOFI para la XXVIII Reunión Nacional de Facultades de Ingeniería a realizarse en Cartagena en septiembre de este año. En esta oportunidad la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería ACOFI propone como tema central "Las facultades de ingeniería y su aporte al desarrollo del país" y en particular, el estudio de los siguientes aspectos: Contexto socio – económico; Contexto laboral; Contexto científico y tecnológico; Ética. Es por eso que en esta edición de la revista, contamos entre otras contribuciones con un artículo sobre "El diseño curricular por ciclos propedéuticos en la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco", donde vale la pena destacar la alianza universidad – empresa realizada por la institución con el sector petroquímico plástico de la ciudad de Cartagena donde se proponen unos programas académicos en respuesta a las necesidades identificadas en el sector. Junto a este artículo podemos encontrar "Evaluación factorial de las estrategias y mecanismos de innovación del sector empresarial de la ciudad de Barranquilla" donde se presentan las conclusiones y procesos obtenidos con la aplicación de herramientas de análisis multivariante, y de manera específica del Análisis Factorial de Correspondencias Múltiples (AFCM) apoyado en el software Xlstat 2007, con las que se obtuvo el mapa de distribución de las variables de gestión tecnológica en algunas organizaciones del sector empresarial de Barranquilla.

En esta edición también contamos con un artículo titulado "Niveles de presión sonora en el sector: Bomba del amparo - Cuatro Vientos, previo a la construcción del segundo tramo de Transcaribe" donde se muestran los resultados del proyecto de investigación para determinar los niveles de ruido antes de la construcción del segundo tramo de Transcaribe desarrollado entre los meses de Mayo y Junio de 2007, por el Grupo de Investigaciones Ambientales (GIA) de la Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco.