

# EDITORIAL

Iniciamos el 2005 con este número de TEKHNE que representa ocho años de continuo esfuerzo y dedicación en la publicación de la revista de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica Andrés Bello. No ha sido fácil el camino, por lo que quiero expresar mis felicitaciones y gracias a todos los profesores e investigadores que han colaborado en sus páginas, así como al equipo de redacción. La constancia, una de las fundamentales características en el ámbito académico, se ha puesto de manifiesto y nos ha brindado año tras año la publicación de esta revista.

Dentro del año académico 2003-2004 se alcanzaron en nuestra Facultad las metas programadas de crecimiento y consolidación de las nuevas carreras y programas. Las escuelas continuaron su desarrollo, analizando los cambios introducidos en los planes de estudios y fijando nuevos retos siempre en pro de la mejor enseñanza y formación de ingenieros. Es importante destacar el acertado nuevo pensum de la Escuela de Ingeniería Industrial, las modificaciones en la Escuela de Ingeniería Informática y la continuidad del programa de Telecomunicaciones.

Dentro de esta octava edición se muestran nuevas ventanas, que en materia de informática y telecomunicaciones abren nuevos horizontes para nuestros profesores y estudiantes. Las investigaciones y trabajos docentes en estas áreas apuntalan las ya veteranas en ingeniería civil e industrial.

La gestión del conocimiento, diseños experimentales en ingeniería civil, redes neuronales y sistemas autónomos de navegación en robots, son algunos de los temas que han abordado nuestros colaboradores. Mención especial a los trabajos de grado de nuestros nuevos ingenieros que al ser calificados con la mención publicación aparecen en la revista.

La imagen de la portada consolida la reciente inauguración del edificio cincuentenario, símbolo palpable de nuestros cincuenta años como institución, que servirá de ejemplo a las nuevas generaciones de profesores y alumnos de cómo alcanzar las metas y que cosas pueden alcanzarse cuando nos dedicamos con ahínco a un logro.

Como siempre el agradecimiento de la Facultad a todos los que con su esfuerzo mantienen esta revista en especial a los diversos autores, personal de redacción, consejo editorial y a la dirección de publicaciones. De nuevo nuestra invitación a participar en esta palestra de la difusión de la ingeniería en Venezuela