

EDITORIAL

Una de las claves para el éxito de cualquier empresa es, sin duda, la constancia. TEKHNE ha logrado llegar al número once gracias a la dedicación que desde un principio ha puesto la Facultad de Ingeniería en su publicación anual. Hoy en día el número de artículos que llegan a la dirección de la revista va en aumento, tanto en cantidad como en calidad, lo que presagia que, a muy corto plazo, la revista tenga un tiraje semestral.

Para satisfacción de todos los que, desde su creación, hace once años soñaron con una publicación de calidad, TEKHNE ya se encuentra indexada en REVENCYT y LATINDEX; igualmente se adelantan los procesos para hacerlo en el FONACIT, con lo cual se sumará a las revistas de la UCAB que ya están adscritas a este organismo.

La ley de Ciencia y Tecnología (LOCTI) ha contribuido significativamente al aumento de investigaciones en nuestra Facultad, lo cual se traduce en un número importante de artículos para la publicación, y será un gran estímulo para futuros Trabajos de Grado de nuestros estudiantes. Actualmente se llevan a cabo estudios en supercomputadores, robótica y ambiente —por mencionar algunas áreas— los cuales prometen resultados que serán de gran interés para el público lector.

Finalmente, gracias a los convenios internacionales, se llevan a cabo investigaciones con otras casas de estudio, como la Universidad de Carolina del Norte, donde estudiantes de ingeniería civil realizan un Trabajo de Grado de sobre viabilidad en Caracas; el Instituto Tecnológico de Rochester, en el que se investiga sobre el tratamiento de agua con rayos ultravioleta a nivel de viviendas de bajos ingresos; y el exitoso programa con la Universidad Politécnica de Cataluña donde hacen investigación los estudiantes de nuestra Facultad. Todas estas iniciativas pueden constituir aportes valiosos para futuros números de la revista TEKHNE

Bajo una nueva dirección, esperamos llevar la revista a su publicación semestral, lograr el reconocimiento de índices nacionales e internacionales, para alcanzar el sitio que le corresponde.

José Ochoa Iturbe
Decano

MISIÓN

La revista Tekhné es un órgano de divulgación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica “Andrés Bello” que con una periodicidad semestral, contribuirá a difundir aportes originales de investigadores propios, así como de otras instituciones, nacionales e internacionales cuyos estudios están referidos a temas de investigación, conocimiento, proyectos comunitarios y otros asuntos vinculados con el ámbito de la Ingeniería.

VISIÓN

La revista Tekhné aspira a ser una referencia de primer orden nacional e internacional como medio de divulgación de las propuestas en materia de investigación, diseño tecnológico y conocimiento especializado que la ingeniería aporta para solucionar problemas complejos, y como mecanismo para facilitar la apropiación social del conocimiento.

OBJETIVOS DE LA REVISTA TEKHNÉ

Los objetivos de la Revista Tekhné son los siguientes:

- Difundir las investigaciones realizadas por las diferentes unidades o miembros de la Facultad de Ingeniería de la UCAB, tanto en el ámbito nacional, como latinoamericano e internacional.
- Promover el estudio y reflexión sobre el dominio de conocimientos vinculado a la ingeniería en sus diversas especialidades.
- Fortalecer el conocimiento de la realidad venezolana, latinoamericana y mundial por medio de la difusión de investigaciones originales.
- Fomentar la discusión y debate sobre problemas de investigación en el dominio de conocimientos e investigación vinculada a la ingeniería.
- Promover la investigación y evaluación de proyectos comunitarios orientados a buscar soluciones a los problemas que afectan a los sectores sociales más necesitados.