

## EDITORIAL

Las revistas en formato digital están tomando más auge cada día debido no solo a los altos costos de impresión sino también por su mayor difusión gracias al gran poder de penetración del ciberespacio.

La **Revista Tekhné**, de la Facultad de Ingeniería, comenzó a circular en formato impreso en 1997 y a partir del año 2016, atendiendo a las necesidades de una mayor difusión, se inició su divulgación en la red digitalizando los volúmenes publicados. Desde entonces se mantuvo a la par, tanto el formato impreso como el digital, y a partir del 2017 sólo se publicará la versión electrónica.

Hemos conformado un nuevo equipo de trabajo y estamos en la búsqueda de la indexación de la revista para que aparezca en una base de datos cada vez más significativa y, de esta forma lograr un mayor factor de impacto, es por ello que a partir del próximo año, nuestra publicación se verá diferente y tendrá los cambios necesarios y exigidos para la evaluación de las revistas electrónicas y podamos contar nuevamente con la indexación en Revencyt, Latindex y otros índices internacionales. Por otra parte se están realizando las gestiones necesarias para formalizar el cambio de revista impresa a revista digital formalizándolo con el **ISSN (International Standard Serial Number)** correspondiente.

A partir del próximo año, se publicará por lo menos un número semestral, en los meses de julio y diciembre y con motivo de la celebración de los 20 años del Centro de Investigación y Desarrollo de Ingeniería (CIDI), se publicará un número extraordinario.

Es un compromiso ser los difusores de aquellos Trabajos Especiales de Grado (TEG) que en su defensa hayan obtenido mención publicación, por ello esperamos motivar a nuestros estudiantes para que se animen no solo a escribir el ejemplar de su TEG sino también el artículo correspondiente a dicha investigación.

Esperamos contar con el apoyo y colaboración de los docentes no solo de la Facultad de Ingeniería sino también de las otras Facultades de nuestra Universidad, asimismo aspiramos motivar a profesores e investigadores de otras universidades tanto nacionales como foráneas para que nos envíen sus artículos y podamos continuar contribuyendo a la difusión de la investigación de la comunidad científica, integrando tanto las diferentes ramas de la Ingeniería como los estudios efectuados para su educación.

**Profa. Beatriz Soledad  
Jefa de Redacción**

## 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 TEKHNE

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.
- Promover la inclusión de artículos de investigadores nacionales e internacionales que no formen parte del cuerpo docente y de investigación de la UCAB.