

EDITORIAL

Esta nueva entrega de los *Cuadernos de Ingeniería* trae consigo una gran noticia que nos llena de alegría y de ilusiones. Se trata de la inclusión de nuestra revista en el Catálogo 2.0 de Latindex. Esto es todo un logro que indica que se ha seguido un camino correcto.

Hemos podido cumplir la meta de completar la publicación a pesar de las complicaciones derivadas de la pandemia de COVID 19, una muestra de que la ciencia no puede detenerse y que, además, este tipo de problemas que tiene que enfrentar la humanidad pone a prueba nuestro intelecto y nos hace desarrollar proyectos que nos ayudarán a sortear las dificultades. De esta realidad surge el trabajo presentado por integrantes del Grupo de Telecomunicaciones, del Instituto de Estudios Interdisciplinarios de Ingeniería (IESIING) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Salta (UCASAL), para producir un ventilador mecánico de emergencia.

También se recoge en este volumen un texto que analiza la aplicación de técnicas LSPIV para el diseño de infraestructura hídrica, con el fin de lograr el mejor aprovechamiento de un recurso tan importante como el agua.

Desde la Ingeniería en Informática, otro artículo indaga en la identificación de emociones en las redes sociales, de una importancia notable sobre todo en épocas de crisis sociales. Finalmente, otro tema tratado es la determinación de propiedades dinámicas de una estructura para su adecuado monitoreo, lo que resulta de gran importancia en las zonas sísmicas de Sudamérica donde la excitación sísmica pasa a ser un problema relevante por sus efectos devastadores en pérdidas materiales y de vidas humanas.

El crecimiento de propuestas, ideas y proyectos, de la ingeniería en todas sus ramas, con el fin de propiciar el desarrollo de nuestros países, necesita contar con revistas como esta para colaborar sistemáticamente con la divulgación científica, y *Cuadernos de Ingeniería* es un medio acreditado para transmitir a la comunidad internacional el resultado de nuestras investigaciones. Los invito a seguir contribuyendo con sus ideas a este esfuerzo de la Facultad de Ingeniería de la UCASAL.

Jorge E. Crempien Laborie, Ph.D.
Profesor, Universidad de Piura, Perú