

Presentación del Decano

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma, luego de seis años de obtener el licenciamiento otorgado por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), la acreditación internacional ABET de EE.UU, del Instituto de Calidad y Acreditación de Carreras Profesionales de Ingeniería y Tecnología Acreditadora (ICACIT), y el



reconocimiento del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa(SINEACE), en el año 2023 tendrá que relicenciarse ante la SUNEDU con nuevas y más exigentes condiciones de calidad. Asimismo, se reacreditará ante la ICACIT y ABET con nuevas exigencias en el proceso de enseñanza-aprendizaje y en la calidad de las investigaciones, que incluye el trabajo de investigación para obtener el grado de bachiller.

Puesto que la investigación y sus respectivas publicaciones es una de las funciones esenciales de la universidad, no solo a nivel docente, sino también a nivel estudiantil, la revista *Perfiles de ingeniería* se hace presente con artículos de investigación producidos en los últimos tres años. En este periodo, tuvimos que adecuar las modalidades de enseñanza y aprendizaje a la virtualidad, luego retornamos a la completa presencialidad de manera gradual. Esta doble transición estuvo marcada por la mejora continua, lo que

permitió que las investigaciones interdisciplinarias de nuestra facultad no se interrumpieran y culminaran con éxito.

En la presente edición de la revista *Perfiles de ingeniería*, se incluyen artículos de las cinco escuelas profesionales que componen la Facultad. Han sido escritos tanto por docentes como por estudiantes a través de los talleres internos. Además, se incluye un artículo de investigación interdisciplinaria que, esperamos, se incrementarán paulatinamente gracias a investigaciones realizadas por el trabajo colaborativo entre diferentes facultades. Así, creemos que será posible leer en el futuro trabajos que vinculen la ingeniería y la arquitectura, la ingeniería con la medicina y la biología, así como la ingeniería y las microempresas (FACEE). Dentro de algún tiempo, incluso podemos esperar que estas colaboraciones no solo integren facultades de nuestra universidad sino también a otras casas de estudio.

Los próximos cuatro años estarán marcados por investigaciones, y congresos nacionales e internacionales en los que participarán los estudiantes de las diferentes ramas de la ingeniería, así como el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), el Instituto Americano del Concreto (ACI), CI Vial (Civil), y Gestión de Operaciones de Ingeniería Industria (IEOM), además de otras agrupaciones de estudiantes. En ese mismo camino, se seguirá fortaleciendo las investigaciones de los docentes y estudiantes, lo que incrementará el número de trabajos incluidos en RENACYT y se le otorgará sostenibilidad al proyecto de la Universidad Ricardo Palma.

Agradezco y felicito a todos los estudiantes, docentes y a los integrantes del equipo de la revista *Perfiles de Ingeniería* que hicieron posible la presente edición.

Dr. Ing. Santiago Fidel Rojas Tuyá
Decano
Facultad de Ingeniería