

Presentación del Decano

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma tiene como misión formar profesionales en diversos campos de la ingeniería que se caractericen por su liderazgo, autonomía, espíritu innovador y emprendedor, y por una sólida base científica, técnica y humanista. Estos aspectos los perfilan como ingenieros con una formación integral, dotados de competencias para trabajar globalmente en investigación y en la búsqueda permanente de soluciones tecnológicas que sean económicamente viables y socialmente responsables en beneficio del país.



Me complace presentar esta nueva edición semestral de la revista *Perfiles de Ingeniería*, porque marca un importante precedente para mejorar la calidad y frecuencia de publicación y aspirar a mejores niveles de indización. En este número de la revista se presentan interesantes artículos como “Eficiencia energética en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas en Surquillo, Lima tras la pandemia del Covid-19”, “Comportamiento sismorresistente en edificaciones con la implementación del sistema estructural metálico de rejilla rígida perimetral”, entre otros de sumo interés. Los invito a leer y difundir la información entre los docentes y estudiantes.

Las cinco escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería han sido internacionalmente acreditadas por la estadounidense ABET. Estas son Civil, Electrónica, Industrial, Informática y Mecatrónica. Asimismo, contamos con las acreditaciones nacionales otorgadas por el Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (ICACIT) y la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU). Esto nos impulsa a seguir en el proceso de mejorar continuamente la calidad y obtener nuevos logros.

Para renovar el proceso de acreditación internacional de ABET y alcanzar otras, la Facultad de Ingeniería cuenta con un comité encargado de supervisar todas las actividades de mejora continua y calidad, que permitan dicha renovación. Las cinco escuelas profesionales que constituyen la Facultad de Ingeniería forman a nuestros estudiantes según un método teórico-experimental que culmina en una Feria de trabajos

de ingeniería. Este busca evidenciar el buen trabajo docente así como la creatividad e ingenio de nuestros futuros ingenieros.

Con el fin de reforzar y respaldar dicho trabajo, se han renovado los laboratorios de todas las escuelas con equipos de alta calidad. Asimismo, se han renovado e implementado todas las licencias de software requeridos en los laboratorios de especialidad. Por otra parte, se ha puesto en funcionamiento el último robot mecatrónico 4.0 para uso de los estudiantes de las ingenierías Industrial, Mecatrónica y Electrónica. De este modo, se reforzarán las investigaciones aplicadas en diversas publicaciones.

Respecto a las investigaciones y publicaciones, en la gestión actual, se están consolidando oficialmente las representaciones de ramas estudiantiles pertenecientes a las cinco escuelas profesionales para la sostenibilidad de las investigaciones. Ya se ha reconocido nacional e internacionalmente a IEOM de Ingeniería Industrial, y está en proceso la consolidación de las representaciones estudiantiles de Ingeniería Civil (CI-Vial, ACI, Geotecnia) e Ingeniería Informática.

Finalmente, estamos en proceso de renovar el licenciamiento de la Universidad ante la SUNEDU, lo que nos obliga a seguir mejorando la calidad educativa y consolidar el Sistema de Gestión de la calidad educativa. Para tal fin, se están conformando grupos de estudios para realizar investigaciones con sostenibilidad, renovar los planes curriculares y cuadros docentes en general. Este proceso garantizará el incremento de artículos publicables en la revista *Perfiles de Ingeniería*.

Mis felicitaciones a todos los estudiantes, docentes y a los integrantes del equipo de la revista *Perfiles de Ingeniería* que hicieron posible su edición semestral. Les reitero la invitación a continuar este notable trabajo.

Dr. Ing. Santiago Fidel Rojas Tuya
srojas@urp.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0002-4981-8722>

Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma



Esta obra se publica bajo la Licencia Internacional Creative Commons Atribución 4.0