



Presentación del Decano

Con especial satisfacción presento la segunda edición 2023 de la revista *Perfiles de Ingeniería*. La ingeniería cumple un rol fundamental en el desarrollo del país en la medida en que busca soluciones a los problemas y desafíos que enfrentamos actualmente, desde el cambio climático, la automatización de los sectores productivos, hasta la transformación digital. Por ese motivo, con un alto sentido de la responsabilidad, la Universidad se ha comprometido con la calidad de la enseñanza de esta área del conocimiento, así como con su constante innovación, mediante el incremento de las investigaciones y su consecuente publicación.



En la Facultad de Ingeniería, nos esforzamos por brindar a nuestros estudiantes una formación basada en un sólido conocimiento teórico-práctico, científico, tecnológico e innovador. Trabajamos en estrecha colaboración con organizaciones públicas y privadas para adaptar nuestros planes de estudio a las necesidades sociales y al mercado laboral.

La Facultad de Ingeniería participa activamente en el Comité Ambiental para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Ricardo Palma, que documentó y organizó las evidencias que presentó la institución al Ministerio del Ambiente para elaborar el ranking de universidades a nivel nacional del año 2023 y en el que la URP se ubicó en el quinto puesto.

Gracias a la dedicación y esfuerzo de docentes, alumnos y trabajadores nuestra facultad ha logrado cumplir con los estándares de calidad educativa vigentes en el país. En el semestre 2023-II, se acreditaron nuevamente las carreras de Ingeniería Civil, Electrónica, Industrial, Mecatrónica e Informática a través del Instituto de Calidad y Acreditación de Carreras Profesionales de Ingeniería y Tecnología (ICACIT). También se culminó satisfactoriamente la etapa de reacreditación internacional, realizada por la norteamericana ABET, en las 5 carreras de la Facultad de Ingeniería. Actualmente, se cuenta con el licenciamiento vigente de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), y el reconocimiento del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE).

Los estudiantes de la Facultad de Ingeniería han obtenido varios premios, entre los cuales destacan el Primer Puesto en el Concurso de Ponencias realizado en el Congreso de Ingeniería Civil que, a su vez, se llevó a cabo en la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Por su parte, la carrera de Ingeniería Mecatrónica obtuvo el Primer

Puesto en la rama estudiantil del Congreso de Robótica con la coparticipación del Centro Estudiantil Mecatrónico para la Investigación (CEMPAI). Asimismo, el equipo multidisciplinario de Ingeniería y Biología se hizo del Primer Puesto en el Concurso de Veleros no tripulados, convocado por la Marina de Guerra y CONCYTEC.

En el presente número de *Perfiles de Ingeniería*, se publican artículos de las cinco (05) escuelas profesionales, escritos tanto por docentes como por estudiantes. Constituyen, por lo tanto, una muestra de la investigación que se realiza en la facultad. Asimismo, se incluyen artículos elaborados por miembros de otras universidades del país y del extranjero. Nuestra intención, desde hace algunos números atrás, es promover el trabajo interdisciplinario en la investigación. Por ejemplo, estamos impulsando el diálogo entre las carreras de Ingeniería y Arquitectura, Ingeniería y Medicina, Ingeniería y Microempresas (FACEE), etc. tanto dentro de la URP como entre diversas casas de estudio superior.

Para concluir, quiero expresar todo mi agradecimiento a los docentes y estudiantes que han participado con sus trabajos y artículos en el presente número de nuestra revista institucional. Quiero agradecer también a la Mg. Teresa Salinas, directora de *Perfiles de Ingeniería*, y a los integrantes del equipo editorial, a nivel nacional e internacional, quienes hicieron posible la presente publicación.

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



© Los autores. Este artículo Open Access publicado bajo la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC - BY 4.0).