

Presentación del Decano

Es motivo de gran satisfacción para la Facultad de Ingeniería presentar hoy la Edición N° 16 de nuestra revista *Perfiles de Ingeniería*. Somos conscientes de que los logros que día a día obtenemos, gracias a la acción de docentes e investigadores, merecen ser reconocidos como fruto de su trabajo sostenido y contribuye a que la producción académica de nuestra Universidad perdure en el tiempo. Docentes, alumnos, directivos y egresados y, por supuesto, otros profesionales, podrán encontrar en esta publicación el espacio para la actualización de conocimientos, y para expresar sus opiniones y sus conceptos en torno al contenido de la revista.



Toda la comunidad universitaria ha reaccionado ante la situación creada por la pandemia del COVID-19 y ha reflexionado desde una perspectiva totalmente nueva. En este proceso, hemos descubierto también nuevas herramientas para mejorar el aprendizaje y la motivación que busca nuestra revista, con nuevas direcciones para avanzar en el campo de investigación. También se han abierto oportunidades de avance en la colaboración multidisciplinaria, pues la respuesta frente a la pandemia ha revalorizado el papel del conocimiento científico y su contribución al bienestar social, y ha involucrado a las disciplinas biomédicas y tecnológicas en la respuesta sanitaria. La Facultad de Ingeniería está llamada a poner en valor este potencial y consolidarlo de cara al futuro, junto con las instituciones científicas, y contribuir activamente al impulso y articulación del modelo de ciencia abierta como una gran oportunidad de cambio en nuestra práctica docente, cuando se retorne a la nueva normalidad.

La revista *Perfiles de Ingeniería* nació con la finalidad de conectar diversas disciplinas científicas y tecnológicas de las carreras que ofrece la Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma. Por eso, cuenta con una visión interdisciplinaria del mundo de la ciencia y de la sociedad actuales. La Facultad de Ingeniería ha producido, hasta el momento, una gran cantidad de artículos en las diversas ediciones de la revista, algunos de los cuales han sido de gran impacto en la sociedad. Por ello, la revista constituye también un estímulo permanente a los docentes e investigadores. El número que hoy publicamos nos permitirá llegar a una gran diversidad de lectores como docentes, alumnos, egresados, directivos, científicos e ingenieros en general.

Las diferentes secciones que se presentan en la presente edición brindan una gran variedad de información correspondiente a las cinco carreras de nuestra Facultad, lo que permitirá a los lectores tener una idea clara de las actividades realizadas por nuestro personal de investigación. La revista ha

venido preparándose para afrontar la era del conocimiento, con el propósito de convertirse en protagonista. Por esa razón, contribuye también a la consolidación de los equipos de investigación a partir de grupos de excelencia y de la formación investigativa de estudiantes. Además, fomenta y desarrolla alianzas estratégicas con reconocidos grupos de investigación externos. Las futuras publicaciones especializadas, con artículos y ponencias que se expongan en eventos nacionales e internacionales, deben ser el producto de este trabajo.

En esta publicación se refleja pues, el trabajo serio y de gran dedicación de la comunidad académica de la Facultad de Ingeniería y, asimismo, se muestra el compromiso cada vez mayor de nuestra Universidad con el conocimiento y con la sociedad. Es preciso mantener una dimensión común de los diferentes ámbitos del conocimiento, a la búsqueda de elementos, conceptos, métodos o herramientas formales que puedan ser comunes y aprovechables por distintas disciplinas científicas. El trabajo interdisciplinario es una tarea que debe ser abordada con creciente énfasis en la formación académica y estamos seguros de que se seguirá enriqueciendo en las próximas ediciones de nuestra revista.

Deseo destacar, finalmente, la activa participación de los docentes investigadores de nuestra Facultad, cuyos artículos fueron aprobados para esta edición. Soy testigo del empeño, talento y entusiasmo con que el Comité Editorial, en coordinación permanente con los diferentes autores, emprendieron sus respectivos trabajos, de la autenticidad de sus producciones y de su búsqueda permanente de la excelencia intelectual. Por tales motivos, expreso mi reconocimiento al personal docente y administrativo que participó en este nuevo logro, el mismo que, sin lugar a duda, permitirá alcanzar cada vez mayores estándares de calidad académica y hará posible la obtención de mayores reconocimientos a nuestra Facultad.

Esperamos que nuestra revista llegue a toda la comunidad de investigadores, no solo de la Universidad, sino también del ámbito externo a ella; pero, sobre todo, esperamos que satisfaga las expectativas que tenemos en nuestra Facultad, y que contribuya a la actualización permanente de nuestros lectores.

MSC ING. CARLOS SEBASTIÁN CALVO
Decano