

PERFILES DE INGENIERÍA

Revista de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2016-01985

ISSN impreso 1996-6660 | ISSN online 2519-5719 | https://doi.org/10.31381/perfiles_ingenieria.v20i15

Volumen XVI, N.º 16, 2020, Lima-Perú

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”, conscientes de que los logros que día a día obtenemos gracias a acción de docentes e investigadores, merecen ser reconocidos como fruto de su trabajo sostenido, contribuyendo 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, reflexionando 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 interdisciplinaria, pues la respuesta frente a la pandemia, ha revalorizado el papel del conocimiento científico y su contribución al bienestar social, involucrando disciplinas biomédicas y tecnológicas en la respuesta sanitaria. La Facultad de Ingeniería se debe beneficiar de esta revalorización y está llamada a poner en valor este potencial y contribuir a consolidar las tendencias de futuro, junto con las instituciones científicas; contribuyendo activamente a impulsar y articular el modelo de ciencia abierta, como gran oportunidad de cambio en nuestra práctica docente, cuando se retorne a la nueva normalidad.

La Revista “Perfiles de Ingeniería”, nació con la finalidad conectar diversas disciplinas científicas y tecnológicas de las Carreras que ofrece la Facultad de Ingeniería de la Universidad Ricardo Palma, 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. La revista que hoy publicamos, nos permitirá llegar, esperamos por muchos años, a una gran diversidad de lectores como por ejemplo 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; razón por la cual contribuye también a la consolidación de los equipos de investigación a partir de grupos de excelencia, y de la formación investigativa de estudiantes; además de fomentar y desarrollar 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, buscando 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 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 voluntad en la búsqueda permanente de la verdad. Por tales motivos, expreso mi reconocimiento al personal docente y administrativo que participó en este nuevo logro, que a no dudará redundará en alcanzar cada vez mayores estándares de calidad académica, posibilitando 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 cubran las expectativas que tenemos en nuestra Facultad, y que contribuya a la actualización permanente de nuestros lectores.

MSc Ingº CARLOS SEBASTIÁN CALVO
Decano