

PRESENTACIÓN

La ingeniería industrial no deja de actualizarse y evolucionar, desarrollando y usando herramientas y tecnologías que permiten el aumento de la productividad, eficiencia y calidad. Justamente, el desarrollo de dichas técnicas tiene muchas veces como primer paso, para su aplicación, el ser presentadas en un artículo científico, tal como los que se presentan en esta edición.

En esta oportunidad la revista *Ingeniería Industrial* llega a ustedes, amables lectores, con una variedad de artículos en los campos de la industria textil, acuícola, alimentos, servicios, ergonomía, cuidado del medio ambiente y seguridad sanitaria. Estos siempre buscan estar acordes con la actualidad y vigencia en la ciencia y la tecnología, es así que se presentan artículos relacionados al uso de herramientas de mejora continua de los procesos, la mitigación de drenajes con ácido de minas, el procesamiento y propiedades de alimentos saludables y ecoamigables.

El presente número es editado en circunstancias *sui generis* para el mundo entero, donde la seguridad y procesos sanitarios son vitales, por ello se cuenta con artículos sobre aplicación de procesos de calidad en un establecimiento de salud en la coyuntura de la presente pandemia.

La Universidad de Lima y la Carrera de Ingeniería Industrial, a través de esta revista, cumple con su compromiso de proveer a la sociedad e instituciones tanto académicas como empresariales con su compromiso de fomentar y apoyar la investigación, así como difundir el conocimiento generado, por lo que es imperativo agradecer antes que nada a los autores de los artículos, así como al jurado evaluador y al equipo editorial.

Espero que el número 39 de la revista *Ingeniería Industrial*, el cual estamos poniendo en sus manos, cumpla con los objetivos señalados previamente y sea del agrado de usted.

Nicolás Salazar Medina

Director

PRESENTATION

Industrial engineering is constantly being updated and evolving. Consequently, it develops and uses tools and technologies designed to increase productivity, efficiency and quality. Most of the time, the first step in implementing such techniques is to present them in a scientific article, as in the case of the articles included in this issue.

On this occasion, the *Ingeniería Industrial* journal reaches you, its dear readers, with a variety of articles in the fields of textile, aquaculture, food and service industries, ergonomics, environmental care and health security. These fields always seek to be consistent with the current and valid science and technology. Therefore, this issue presents articles related to the use of continuous improvement tools for acid mine drainage processes and mitigation, as well as the processing and properties of healthy and eco-friendly food.

This issue is published under *sui generis* circumstances affecting the entire world, where security and health processes are crucial. For this reason, it contains articles on quality processes applied to a health-care facility during the present pandemic.

By means of this journal, the University of Lima and the Industrial Engineering Undergraduate Program fulfil their commitment to promote and support research, and disseminate the knowledge generated. Ergo, it is imperative to thank, first of all, the articles' authors, as well as reviewers and editorial team.

I hope that issue 39 of the *Ingeniería Industrial* journal that we are putting in your hands meets the objectives established.

Nicolás Salazar Medina

Director

