

EDITORIAL

EDITORIAL

La versatilidad de los Ingenieros Industriales!

De acuerdo con el Diccionario de la Real Academia Española (<https://dle.rae.es>), en su segunda acepción, versátil es un profesional “Capaz de adaptarse con facilidad y rapidez a diversas funciones”. Contrastando la definición de ese término con lo aportado por el Ing. Carlos Oviedo, que en una entrevista para el Diario de Huila (<https://diariodelhuila.com/ingenieria-industrial-una-necesidad-empresarial>), realizada en marzo de 2020, él expresó que una de las características principales de un Ingeniero Industrial es la interdisciplinariedad de sus funciones, argumentó, también, que “...dentro de las organizaciones están en la capacidad de implementar sistemas de gestión de calidad, de gestión ambiental, seguridad en el trabajo, mejoras de procesos o un mejoramiento continuo generalizado; lo que comprueba la versatilidad de los ingenieros industriales dentro de los procesos de globalización y la internacionalización de las empresas”.

En ese mismo orden de ideas, se ha demostrado en estos últimos tiempos, lo versátil que han sido las competencias de los ingenieros industriales y más aún cuando, durante la crisis sanitaria provocada por el COVID-19, han tenido un papel fundamental para que los hospitales funcionaran correctamente, esta afirmación se evidencia en la reseña realizada para un caso hospitalario español (<https://aeih.org/los-ingenieros-industriales-ante-la-crisis-sanitaria-del-covid-19/>).

En este número la versatilidad en la gestión de investigación de los ingenieros industriales se evidencia con los aportes dados desde Colombia por Contreras et al, quienes trabajaron en la estandarización de procesos misionales en talleres metalmecánicos de un corredor industrial; Azevedo y Tinoco desde Brasil, quienes analizan el proceso de un diplomado de una institución federal de educación superior mediante *Business Process Management* y *Service Blueprinting*; Moreira y Vivas desde Ecuador, quienes evalúan la calidad de los servicios en el sector bancario Ecuatoriano como un reto para los procesos operativos;

Gómez y Flores, quienes desde Venezuela, presentan una revisión sistemática de literatura del modelo de aula invertida en el proceso de enseñanza y aprendizaje de la Ingeniería Eléctrica; Esteban et al, desde Argentina, quienes determinan la mezcla de producción aplicando programación por metas en la industria manufacturera; Hernández et al., desde México, quienes plantean la relación entre el perfil emprendedor y el rendimiento en las empresas; D'Armas et al., quienes proponen como fuentes de metabolitos secundarios bioactivos las esponjas marinas *Aplysina fulva* y *Aplysina lacunosa*; y, Bermúdez, desde Venezuela, quien discute la necesidad de estandarización de las PYMES/MIPYMES Latinoamericanas.

Este número va “*In memoriam*” de nuestro Decano José Luis Nazar (QEPD), un ingeniero industrial versátil, que, como lo describe nuestra Rectora Jessy Divo de Romero (<https://www.el-carabobeno.com/ucde-duelo-por-muerte-del-decano-de-ingenieria-jose-luis-nazar/>), era “una persona con la que compartió más de 40 años de vida universitaria, sin que las diferencias políticas impidieran que llegaran a acuerdos a favor de la universidad, siempre pensando en los intereses colectivos y no en los personales”, y que en él siempre, “se imponía el aporte de alguien que te quería y que todo saliera bien”.

La nueva normalidad nos hará más fuerte, nos hará más resilientes. No hará más creativos para buscar nuevas formas de hacerlas cosas. Nos hará capaces de adaptarnos con facilidad y rapidez a las diversas funciones que nos toque asumir; nos hará más versátiles...

Por el Comité Editorial

Dr. Agustín Mejías Acosta

Junio, 2020



Signatory of
DORA