

EDITORIAL

EDITORIAL

Ingeniería Industrial... una disciplina vigente!

La ingeniería industrial, es una disciplina que desde sus inicios se ha sustentado en otras ciencias básicas y emergentes para llegar a esta posición consolidada con la que goza, ya terminando la segunda década del siglo XXI. A propósito de la natural adaptación al ecosistema actual para mantenerse vigente, le corresponde entender y absorber para su beneficio, los nuevos cambios y tendencias que transversalmente ya han invadido el acontecer diario del profesional de ingeniería industrial.

Desde nuestros espacios de investigación, extensión y docencia, incluso desde nuestros roles en la gerencia universitaria, hemos visto como el Internet de las Cosas (*IoT*), las Industrias 4.0, el *lean manufacturing*, la información abierta, los trabajos colaborativos, los servicios *online*, entre otros temas emergentes, ya están formando parte del día a día, por lo que el profesional de ingeniería industrial debe estar despierto y abierto a entender el comportamiento de esos fenómenos para modelarlos y usarlos para mejorar la productividad y la calidad de los procesos, bienes y servicios, y en general, para mejorar la calidad de vida de su entorno con una visión socialmente responsable.

Como se señala en el portal de Forbes (www.forbes.com, jun 28, 2018), a propósito de enunciar las *Ocho importantes tendencias futuras de la industria, y cómo prepararse para ellas*, “Esto significa que saber qué ocurrirá en los próximos años lo ayudará a sentar las bases para cuando la próxima ola llegue a su lugar de trabajo. Esto ayudará a su oficina u organización a crecer orgánicamente a medida que las nuevas tecnologías o sistemas estén más disponibles”.

Con esta perspectiva presentamos nuestro editorial de la *Revista Ingeniería Industrial; Actualidad y Nuevas Tendencias*, de este número 20, correspondiente al primer semestre 2018, abordando temas globales como el análisis de la industrialización en Brasil según sus sectores, la evaluación de la calidad de servicios en línea, la gestión de riesgos y la

gestión de la calidad, las industrias 4.0, *lean manufacturing* y gestión de almacenes, entre otros tópicos.

La contribución de investigadores de Brasil, Ecuador, México y Venezuela, y la acostumbrada colaboración ciega de nuestros pares de Colombia, Venezuela, México, Argentina, Chile, y España, entre otros, ha hecho posible la publicación del presente número.

Para los próximos números, asumimos el compromiso de alinearlos a los requerimientos actualizados de nuestras plataformas, con lo cual anunciamos cambios importantes en nuestras normas de publicación.

Por el Comité Editorial

Dr. Agustín Mejías Acosta

Junio, 2018