

PRESENTACIÓN

La sociedad se encuentra frente a una industria muy dinámica, un avance tecnológico que es parte del día a día de las empresas. Este crecimiento tecnológico se convierte en un factor fundamental en el desarrollo económico de los países y las regiones, de manera que permite que las empresas sean más eficientes para crear un mayor valor en sus productos y servicios.

Es tal la importancia y la velocidad del crecimiento tecnológico que las instituciones deben volcar sus conocimientos y esfuerzos para democratizar la tecnología difundiendo sus investigaciones en favor de la sociedad.

De esta manera, presento a la comunidad científica la edición n.º 41 de la revista *Ingeniería Industrial*, publicación indexada de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Lima, lo que reafirma nuestro compromiso con el desarrollo y difusión de la investigación.

En esta oportunidad la revista *Ingeniería Industrial* presenta una serie de artículos relacionados con la planeación y mejora de procesos en el sector aeronáutico, alimentos, textil y calzado, así como modelos de simulación en pymes, simulación de una planta de conversión de energía geotérmica, análisis de riesgos físicos en los procesos productivos, optimización de parámetros en el acero, estudio de indicadores bibliométricos, todos resultado de investigaciones profesionales de nivel internacional.

Agradezco a los autores, al equipo revisor y al editor sin cuyo apoyo no hubiera sido posible la elaboración de la presente revista.

Ruth Vásquez Rivas Plata
Directora