



PRÓLOGO

Este segundo número de la revista **Gestión de las Operaciones Industriales**, constituye la consolidación de un gran y ambicioso proyecto de una transformación radical en la doctrina de la Ingeniería Industrial que, se complementa con el **Sistema de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva**, este proyecto se inició financiado con los fondos del CANON en su tercera convocatoria por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional de Trujillo (año 2014). Se prevé que la presente revista sea de publicación cuatrimestral de manera continua, dedicada a la investigación y su aplicación práctica para la solución de los problemas de nuestra sociedad actual, iniciando por aquellos presentados en nuestra región, abordando temas fundamentalmente en la Dirección de las Operaciones de la Cadena de Valor de las Empresas del sector manufactura y en la Gestión de la Innovación y Desarrollo Tecnológico, haciendo especial hincapié en las **Tecnologías de la Industria 4.0**; enfatizando en todos aquellos aspectos, factores contextuales y elementos críticos que favorecen su implementación para de esta forma contribuir en la competitividad sostenible a los largo de la evolución espacio temporal de las empresas y de la satisfacción plena de las necesidades de la sociedad

La Escuela Académico Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional de Trujillo con el equipo de profesores de su Departamento Académico, todos registrados en el directorio de investigadores nacionales, de los cuales dos de ellos están calificados como investigadores RENACYT del CONCYTEC y en alianza estratégica con nueve renombrados y reconocidos profesores investigadores internacionales se proponen el desarrollo de publicaciones de alto nivel científico y lograr que las investigaciones de nuestros alumnos de pregrado y posgrado logren el impacto científico y tecnológico en favor del sector empresarial industrial y del bienestar pleno basado en la mejora continua en el nivel de calidad de vida de la sociedad del país.

Para este segundo número de nuestra revista nos hemos enfocado en core de toda PyMe que busca alinearse con la Industria 4.0: El Área de Operaciones, con sus principales actividades que basan su estructura y doctrina de funcionamiento: La cadena de suministro, las máquinas autónomas, el ERP y el CRM para Pymes manufactureras; de esta forma estamos dando el primer paso para lograr impulsar la filosofía de la Sociedad 5.0; en la que el ser humano es el centro y principal beneficiario con un enfoque de soporte con la aplicación de la creatividad y el uso libre de la tecnología en todo su esplendor y potencialidad.

Los editores
Diciembre, 2022

