

PRÓLOGO

Con gran satisfacción presentamos el Número 02 del Volumen 03 de la revista *Gestión de Operaciones Industriales con Enfoque en la Industria 4.0*, una publicación que constituye un pilar fundamental para la promoción del conocimiento y la excelencia académica desde la Escuela de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Trujillo. Esta edición especial es el resultado del compromiso y la gestión del grupo de investigación INCADSU 4.0, cuya misión es impulsar la innovación, el desarrollo tecnológico y la formación de competencias alineadas con los desafíos de la era digital.

En este número, nos enfocamos en un aspecto crucial para la sostenibilidad y competitividad de las organizaciones: las competencias humanas necesarias para prosperar en entornos de la Industria 4.0. Este paradigma, caracterizado por la integración de tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial (IA), el Internet de las cosas (IoT), el big data (BD) y la automatización, ha transformado radicalmente la forma en que las empresas operan, así como las demandas hacia los profesionales que las conforman.

La selección de los trabajos aquí presentados ha sido el resultado de un riguroso proceso de revisión por pares, garantizando así su relevancia y calidad académica. Agradecemos profundamente a los autores, revisores y colaboradores que han hecho posible esta publicación.

Invitamos a nuestros lectores a sumergirse en este número, que no solo ofrece una visión integral sobre las competencias para entornos de la Industria 4.0, sino que también inspira a reflexionar sobre el futuro del trabajo y las oportunidades que este nuevo paradigma nos presenta. Estamos convencidos de que este aporte será de gran utilidad tanto para académicos como para profesionales interesados en mantenerse a la vanguardia de la revolución industrial.

Con la esperanza de que encuentren este contenido valioso e inspirador, les extendemos nuestra gratitud por ser parte de esta travesía hacia la excelencia y la innovación.

Comité Editorial
Diciembre, 2024