



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial

Sede: Panamá

Unidad: C.R. de Chiriquí

Coordinador: M.Sc. Ricardo Caballero

Correo electrónico: ricardo.caballero@utp.ac.pa

Objetivo General

Impulsar el desarrollo científico en el área de gestión de operaciones, así como aportar conocimiento para ayudar al crecimiento empresarial de la región.

Objetivos Específicos

- Publicar artículos científicos en revistas de alto impacto, a nivel nacional e internacional.
- Realizar estudios descriptivos acerca del comportamiento de la industria en la región
- Participar con ponencias en congresos nacionales e internacionales.
- Asesorar tesis de investigación en el área de gestión de operaciones
- Realizar capacitaciones para fomentar el desarrollo profesional de la región.
- Aplicar para obtener fondos para la ejecución de proyectos de investigación
- Dirigir consultorías enfocadas en optimizar las operaciones de las empresas de la región.
- Establecer nexos con grupos, institutos, centros de investigación en el área de gestión de operaciones en otras universidades, a nivel nacional e internacional.

Misión

Generar conocimiento científico y técnico que permita comprender el estado actual de la industria y elaborar estrategias para optimizar las operaciones de los distintos sectores industriales de la región. Compartir dicho conocimiento con la comunidad científica a través de la participación en publicaciones de alto impacto y conferencias nacionales e internacionales.

Visión

En un largo plazo, mantener presencia y reputación como grupo de investigación consultor para el análisis y rediseño estratégico de operaciones empresariales. Convertir el grupo de investigación en un instituto.

Áreas de Investigación:

Ingeniería Industrial y Sistemas

Línea de Investigación

- Gestión de Operaciones y Tecnología
- Optimización de la Cadena de Suministro

- Innovación y Emprendedurismo
- Calidad y Confiabilidad
- Diseño de Puestos de Trabajo
- Análisis de Demanda
- Desarrollo y Comercialización de Nuevos Productos
- Investigación de Mercado

Integrantes del Grupo:

Docentes: Evidelia Gómez, Milva Justavino, Taina Mojica, Ricardo Caballero.

Investigadores: Ariel Birmingham, Braian Rivera, Freddy Díaz, Rolando Bakes.

