



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial

Sede: Centro Regional de Chiriquí

Unidad: Facultad de Ingeniería Industrial

Fecha de creación: 6 de mayo de 2021

Coordinador: Ricardo Caballero, M.Sc.

Coordinadora: Dra. Carmen E. Castaño R.

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

Correo coordinadora: carmen.castano@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
- Ofrecer capacitaciones y programas de formación que impulsen el crecimiento profesional de la región, proporcionando habilidades relevantes y actualizadas
- Solicitar financiamiento y recursos para la ejecución de proyectos de investigación
- Dirigir consultorías especializadas en optimización de operaciones para empresas de la región, aplicando los conocimientos adquiridos y generando soluciones prácticas.
- Establecer colaboraciones y alianzas estratégicas con grupos, institutos y centros de investigación en el campo de la gestión de operaciones a nivel nacional e internacional, promoviendo la colaboración y el intercambio de conocimientos.

Misión: Generar conocimiento científico y técnico para comprender y optimizar las operaciones en diversos sectores industriales de la región. Compartir este conocimiento mediante publicaciones de alto impacto y conferencias nacionales e internacionales

Visión: Convertirnos en un referente de excelencia en la optimización de operaciones empresariales. Ser reconocidos como un grupo de investigación y consultoría líder en el análisis y rediseño estratégico de operaciones a largo plazo

Áreas de Investigación:

Gestión de Operaciones y Producción

Línea de Investigación:

- Gestión de Operaciones y Tecnología
- Optimización de procesos
- Analítica de Negocios
- Calidad y Confiabilidad
- Diseño y desarrollo de productos
- Ingeniería de producción
- Innovación y Emprendedurismo
- Diseño de Puestos de Trabajo y Ergonomía
- Análisis de Demanda y Pronósticos
- Investigación de Mercado

Vinculación:**Integrantes del Grupo:****Docentes:**

Mgter. Bolivar Bernal

Armando González, M.Sc.

Investigadores:**Administrativos:****Estudiantes:****Colaborador Externo:****Sitio Web:**