

## Grupo de Investigación en Ingeniería Industrial

**Sede:** C.R. Chiriquí

**Unidad:** C.R. Chiriquí

### 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

### 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

### Objetivo específico

- 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
- Dirigir consultorías enfocadas en optimizar las operaciones de las empresas de la región.
- Realizar capacitaciones para fomentar el desarrollo profesional de la región.
- Aplicar para obtener fondos para la ejecución de proyectos de investigación
- Establecer nexos con grupos, institutos, centros de investigación en el área de gestión de operaciones en otras universidades, a nivel nacional e internacional.

### Área de investigación

- Ingeniería Industrial y Sistemas

### Línea de investigación

- Optimización de la Cadena de Suministro
- Calidad y Confiabilidad
- Diseño de Puestos de Trabajo
- Análisis de Demanda
- Nuevas Tecnologías de Manufactura
- Desarrollo y Comercialización de Nuevos Productos
- Investigación de Mercado

**Coordinador de grupo:** Ricardo Caballero

**Coordinador administrativo:** Evidelia Gómez

**Project Manager:** Ricardo Caballero

**Project Manager:** Milva Justavino

**Project Manager:** Taina Mojica

**Consultor externo:** Ariel Birmingham

**Consultor externo:** Freddy Díaz

**Consultor externo:** Braian Rivera

**Consultor externo:** Rolando Bakes