

# MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL con Mención en: GERENCIA DE OPERACIONES

## PERFIL ACADÉMICO

El Maestro en Ingeniería Industrial con mención en Gerencia de Operaciones es:

a) *Un investigador capaz de:*

- Investigar los problemas que plantea la realidad empresarial en el país para proponer soluciones concretas con una sólida base académica
- Desarrollar proyectos de investigación que promuevan el desarrollo de la productividad y la competitividad en las empresas.

b) *Un especialista capaz de:*

- Promover y desarrollar actividades gerenciales de gran envergadura en empresa de manufactura y de servicios.
- Ser líder en su organización y actuar como agente motivador del cambio la innovación para posicionar a su empresa en el entorno de la competitividad nacional e internacional.

c) *Un docente capaz de:*

- Planificar el proceso enseñanza-aprendizaje, aplicando creadoramente y en confrontación de nuestra realidad, las últimas innovaciones en el área Gerencial.

- Dirigir el proceso enseñanza-aprendizaje con métodos y técnicas, que sean el resultado de la aplicación creadora de los principios y teorías vigentes y actualizados de los sistemas operacionales.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Diseño de Sistemas Operacionales
- ✓ Gestión Económica y Financiera
- ✓ Gestión de la Producción y la Productividad Empresarial
- ✓ Innovación Tecnológica
- ✓ Sistemas de Producción Flexible
- ✓ Gestión en Seguridad, Calidad y Medio Ambiente.

## CURSOS ESPECÍFICOS

### Cursos Específicos Obligatorios:

- Contabilidad Gerencial. Gestión Estratégica de Costos y Presupuestos
- Gestión Estratégica de las Operaciones
- Gestión Táctica de las Operaciones
- Gestión Integrada de las Operaciones

### Cursos Específicos Electivos:

- Sistemas integrados de Gestión: Productividad, Calidad Total, Seguridad y Medio Ambiente
- Control Estadístico de los Procesos Industriales
- Finanzas para las Operaciones
- Administración de los Recursos Humanos