



➤ Presentación de la carrera

La Ingeniería Industrial tiene como objeto formar profesionales capaces de aplicar las técnicas contemporáneas de la Ingeniería Industrial en cualquier de los espacios de creación humana, donde se transformen bienes o se generen servicios, también es formar un profesional capaz de mantener el funcionamiento óptimo de los sistemas de producción de bienes y servicios, así como también brindar al futuro profesional una educación integral con conocimientos, habilidades y destrezas que le permitan al profesional obtener y valorar la información científica técnica necesaria mediante el uso avanzado de tecnologías, además preparar profesionales en Ingeniería Industrial que manifiesten una actitud permanente de valoración socio - humanística en la solución de problemas generales del desarrollo científico – tecnológico.

El Ingeniero Industrial debe estar preparado científica y tecnológicamente para que puedan identificar, analizar y resolver problemas relacionados a los procesos de transformación de bienes y generación de servicios. También los futuros profesionales deben poseer capacidades para la interpretación de los procesos que se producen entre hombre - máquina - materiales – métodos- medio ambiente, energía, información, costos y tiempo.

➤ Funciones que realiza el Ingeniero Industrial

- Planifica, organiza dirige y controla los recursos productivos de la empresa.
- Da seguimiento a la ejecución de todos los trabajos dentro del ciclo de producción.
- Promueve el sistema de calidad en toda el área de la que es responsable, ayudando a completar aspectos que pueden contribuir a la mejora continua.
- Analiza con el Gerente General los planes a corto, medio y largo plazo para hacer progresar el área productiva de la empresa con respecto a las tendencias del mercado y de la tecnología.
- Promueve el trabajo en equipo con sus colaboradores, traduciendo las políticas y estrategias de la empresa en acciones concretas que puedan ser interpretadas por mandos intermedios.
- Asigna las funciones y responsabilidades a cada una de las personas de su área, así como las relaciones entre ellas, muy especialmente de los que tienen cargos jerárquicos.
- Planifica, organiza, dirige y controla las tareas específicas de las operaciones de la empresa. Entre otras tareas.

➤ **Cargos que desempeña el Ingeniero Industrial**

- Gerente de Producción
- Gerente de Operaciones
- Gerente de Logística
- Gerente de Proyectos
- Director de calidad
- Jefe de Seguridad e Higiene
- Supervisor de procesos industriales y de servicios
- Analista y evaluador del Desempeño de Recursos Humanos y la productividad
- Director de Investigación y Desarrollo
- Consultor Empresarial