

Carrera de

Ingeniería Mecánica

TÍTULO: INGENIERO/A

MODALIDAD: Presencial

SEDE: Quito - Cuenca

DURACIÓN: Diez Semestres

OBJETIVOS:

General:

- Formar ingenieros mecánicos con excelencia humana y académica, basándose en valores, principios éticos y morales, de justicia, libertad, solidaridad y conciencia ecológica; capaces de dar solución a los problemas del hombre y de la sociedad considerando como premisa fundamental el carisma salesiano; mediante la investigación, organización, supervisión, mantenimiento, mejora de la calidad, productividad y competitividad; transfiriendo tecnologías a sistemas, máquinas y líneas de producción en las diferentes áreas de su desempeño laboral; siendo capaz de planificar, asesorar, organizar, supervisar y administrar equipos de trabajo, empresas industriales, comerciales, de servicio y convirtiéndose en gestor de su propia empresa, para impulsar el desarrollo del país.

PERFIL PROFESIONAL

Capaz de planificar, asesorar, organizar, supervisar, administrar y dirigir equipos de trabajo, empresas industriales, comerciales y de servicio bajo parámetros internacionales de calidad en un contexto de equilibrio para el hombre y la naturaleza, con conciencia social y valores morales; prestando asesoramiento en organización industrial y optimización de recursos y procesos, diseñador de productos y sistemas de producción, diseñando, construyendo, optimizando y transfiriendo tecnologías a sistemas, productos, máquinas y líneas de producción en el área industrial.

CAMPO OCUPACIONAL

- Manejo de empresas industriales y de producción.
- Planificación, desarrollo y adaptación de tecnologías con procesos de automatización.
- Transferencia de tecnologías a sistemas, procesos, máquinas y líneas de producción en el área industrial.
- Diseño de máquinas.
- Producción.