

Ingeniería Mecánica



Especialidades

- **Diseño Mecánico**
- **Termo-energía**

Objetivo

Formar profesionistas, con aptitudes para investigar, desarrollar y aplicar conocimientos científicos y tecnológicos, en las áreas de energía, fluidos, diseño, manufactura, automatización, control y materiales, al utilizar y administrar los recursos en forma segura, racional, eficiente, económica y sustentable para el bienestar de su entorno.

Perfil de ingreso

Las (los) aspirantes a cursar una ingeniería deberán contar con conocimientos previos de matemáticas, física, química e inglés a nivel básico. Así como, destreza en el uso de las tecnologías de la información, habilidades para la comunicación oral y escrita, de razonamiento lógico-matemático y para el trabajo en equipo. Sentir auto-motivación por el estudio. Además de mantener interés por conocer los avances científicos y tecnológicos.

Perfil de egreso

La (el) Ingeniero Mecánico gestiona proyectos de diseño, manufactura, diagnóstico, instalación, operación, control y mantenimiento, de los sistemas mecánicos. Implementar sistemas de control automático de procesos industriales, así como gestionar sistemas de calidad para mejorar los estándares de producción.





Campo de acción

- *Empresas que utilizan mantenimiento de maquinaria y equipos mecánicos.*
- *Empresas que involucren procesos de transformación de materia y energía.*
- *Fabricación de electrodomésticos.*
- *Planeación y supervisión de proyectos.*
- *Emprendedurismo.*
- *Área de investigación aplicada a proyectos informáticos.*



Instituto Tecnológico de La Laguna
Blvd. Revolución y Av. Instituto Tecnológico de La Laguna
s/n Col. Centro, Torreón, Coah. México. C.P.27000
www.itlalaguna.edu.mx
Tel: (871) 705 13 22

 **TecNM Campus La Laguna**

 **tecnmcampuslalaguna**  **@itlalaguna**