

Ingeniería Eléctrica



Especialidades

- Automatización de Procesos Eléctricos • Sistemas Eléctricos.

Objetivo

Formar profesionistas competentes en Ingeniería Eléctrica con capacidad creativa, emprendedora, analítica, de liderazgo y trabajo en equipo, que realicen actividades de diseño, innovación, adaptación y transferencia de tecnologías para resolver problemas de su área, atendiendo las necesidades del entorno globalizado, con una conciencia ética y social, asumiendo un compromiso con el desarrollo tecnológico y la sustentabilidad.

Atributos de Egreso

Los atributos de egreso de la carrera de Ingeniería Eléctrica, son los resultados que describen el conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que los estudiantes adquieren al concluir las diferentes asignaturas del programa educativo, para así obtener la competencia para la práctica de la ingeniería a un nivel apropiado.

Objetivos Educativos

Los objetivos educativos son declaraciones generales de los logros esperados de los egresados del programa de Ingeniería eléctrica a los pocos años después de concluir su carrera, además constituyen una visión de éxito de los egresados de la carrera de ingeniería eléctrica y una aspiración para los estudiantes o candidatos a ingresar al programa educativo por esta basados en las necesidades del entorno laboral.





- 1.- Aplican conocimientos, demuestran actitud y habilidades en el campo de la planeación, operación, análisis, control y mantenimiento de sistemas eléctricos en los sectores de suministrador de energía, industrial y de servicios.*
- 2.- Trabajan e interactúan en proyectos de Ingeniería Eléctrica, considerando los contextos económico, ambiental y social, con sentido ético.*
- 3.- Capacidad para crear y desarrollar empresas de base tecnológica y de servicios, en forma individual o coordinando grupos de trabajo, que coadyuven a mejorar los diversos ámbitos de la Ingeniería Eléctrica.*
- 4.- Contribuyen en actividades del sector educativo, productivo y público mediante cursos de capacitación, aportaciones a la mejora industrial y a la vida pública mediante proyectos y foros de participación.*



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**