



Ingeniería en Energías Renovables

Especialidades

- Energía solar
- Energía Eólica

Objetivo

Formar profesionistas que desarrollen proyectos de generación, transformación, almacenamiento y gestión de energía, competentes en el diseño e implementación de tecnologías limpias para el uso eficiente en el entorno nacional e internacional.

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

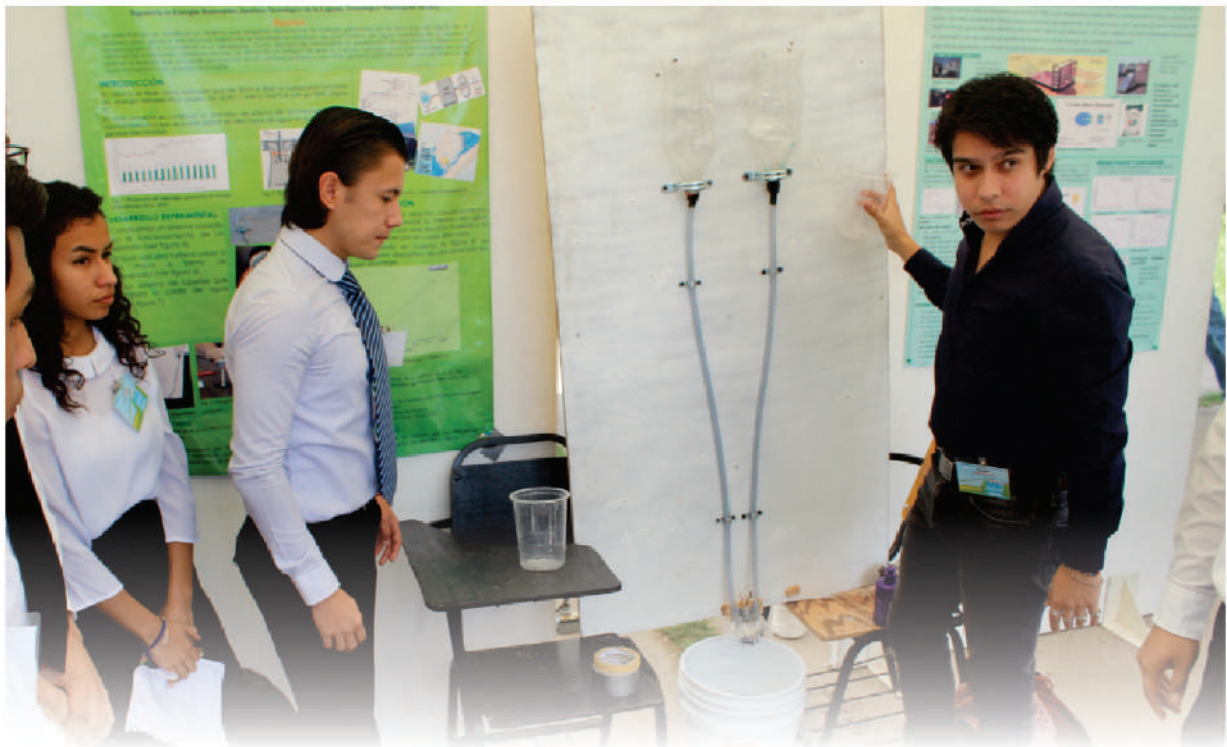
La (el) Ingeniero en Energías Renovables formula, evalúa y gestiona estrategias para proyectos de generación de energía eléctrica con fuentes alternativas, dentro de la normatividad vigente. Promueve la eficiencia y la sustentabilidad energética. Diseña e implementa sistemas energéticos renovables para promover la competitividad de los sectores: productivo, transporte, construcción y de servicios, entre otros.





Campo de acción

- *Generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables.*
- *Caracterización de recursos energéticos.*
- *Gestión y eficiencia energética.*
- *Servicios públicos relacionados con la energía.*
- *Medio ambiente.*



“Educación Tecnológica, Fuente de Innovación”

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

