



INGENIERÍA
**ENERGÍAS
RENOVABLES**

ESCOLARIZADA | RVOE 20192360

Al concluir tu carrera serás un profesional con los conocimientos y herramientas necesarias para analizar, innovar y aportar soluciones a las diversas problemáticas de la generación de energía de fuentes renovables, ya que posee una sólida formación en disciplinas como energía eléctrica y fuentes renovables de energía hidráulica, eólica, geotérmica, solar, fotovoltaica, energía y confort térmico, entre otras.



INGENIERÍA ENERGÍAS RENOVABLES

ESCOLARIZADA | RVOE 20192360

PRIMER CUATRIMESTRE

- Introducción a la Ingeniería en Energías Renovables
- Matemáticas para Ingenieros
- Comunicación Oral y Escrita
- Física
- Motivación y Creatividad Emprendedora
- Inglés I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Energía Eléctrica
- Cálculo Diferencial e Integral
- Electricidad y Magnetismo
- Química
- Educación y Cultura Emprendedora
- Inglés II

TERCER CUATRIMESTRE

- Energía Hidráulica
- Cálculo Vectorial
- Ingeniería de Materiales
- Estática y Dinámica
- Modelo de Aprendizaje del Emprendimiento
- Inglés III

CUARTO CUATRIMESTRE

- Ingeniería Ambiental
- Termodinámica
- Estadística para Ingenieros
- Mecánica de Sólidos
- Manifestaciones del Emprendimiento
- Inglés IV

QUINTO CUATRIMESTRE

- Energía Eólica
- Tecnología de Materiales
- Métodos Numéricos
- Mecánica de Fluidos
- Planificación del Proceso Emprendedor
- Inglés V

SEXTO CUATRIMESTRE

- Energía Geotérmica
- Máquinas Eléctricas
- Sistemas Electrónicos
- Circuitos Eléctricos
- Proceso de Incubación de Empresas
- Inglés VI

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Energía Solar
- Máquinas Hidráulicas
- Electrónica
- Seguridad e Higiene Industrial
- Liderazgo y Dirección Estratégica
- Inglés Técnico I

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Energía Fotovoltaica
- Energía de Edificios Inteligentes
- Arquitectura Bioclimática
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Plan de Negocios
- Inglés Técnico II

NOVENO CUATRIMESTRE

- Calidad y Productividad
- Energía y Confort Térmico
- Aire Acondicionado y Refrigeración
- Ética Profesional
- Proyecto Integrador
- Seminario de Titulación