



LICENCIATURA EN
**ENERGÍAS
RENOVABLES**

#ConESIPuedo



ESTUDIA INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

Como licenciado en Ingeniería en Energías Renovables serás capaz de diseñar, optimizar y producir estrategias para la generación y administración de energía, en la búsqueda del mejoramiento de la eficiencia energética como parte de las necesidades de la industria nacional e internacional.

La formación académica de nuestros estudiantes es enriquecida con visitas regulares a las plantas industriales más importantes de la zona.

Así como su asistencia constante a múltiples conferencias y talleres organizados por la institución, en donde participan los principales integrantes de la industria.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Considera estudiar este programa si:

- Tienes interés por las ciencias exactas como química, física y matemáticas.
- Tienes disposición de trabajar en equipo.
- Te interesa estudiar una profesión con amplio campo laboral.
- Te ves trabajando en un área que genere un impacto directo en la realidad socioeconómica y cultural de nuestro país.



Duración promedio:
4 años y medio



Semestres:
9 semestres

¿POR QUÉ NOSOTROS?

¡Nuestra universidad cuenta con el mayor número de vinculaciones con las empresas petroquímicas e industriales más importantes de la región Sureste del país!



Todos nuestros docentes cuentan con experiencia profesional en la industria y actualmente laboran en plantas industriales.



Nuestros planes de estudio fueron diseñados por profesionales que dictaminan lo que las empresas buscan en los trabajadores de hoy.



Contamos con diversas formas de titulación para facilitar y agilizar tu proceso e inserción en la industria.



Desde 2005 a la fecha hemos capacitado a más de 3,000 empleados desde alta dirección hasta personal operativo.

BOLSA DE TRABAJO

Incremento salarial
con título desde

60%*

Salario promedio de un recién egresado

\$25,000.00*

PRINCIPALES RECLUTADORES



SECTORES EN LOS QUE LABORAN HOY NUESTROS EGRESADOS**

30%
Petroquímica

28%
Otros

18%
Química

8%
Refinería

*Cifra estimada en base a ofertas de empleo
**Porcentajes de posicionamiento de nuestros egresados

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN ENERGÍAS RENOVABLES

- Ciencias Básicas
- Materias Formativas
- Tronco Común

| PRIMERO | SEGUNDO | TERCERO | CUARTO | QUINTO | SEXTO | SÉPTIMO | OCTAVO | NOVENO |
|------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Matemáticas I | Matemáticas II | Matemáticas III | Métodos numéricos | Seguridad e Higiene Industrial | Ingeniería en Energía I (Térmica) | Ingeniería en Energía II (Eólica) | Ingeniería en Energía III (Solar) | Producción Más Limpia |
| Química Inorgánica | Probabilidad y Estadística | Fisicoquímica I | Teoría Electromagnética | Balance de Materia y Energía | Máquinas Térmicas | Instrumentos e Ingeniería de Control | Ingeniería en Energía IV (Hidráulica) | Economía, Recursos y Necesidades Energéticas en México |
| Mecánica I Estática | Mecánica II Dinámica | Energía y Desarrollo Sustentable y Sostenible | Energías Convencionales y Renovables | Fenómenos de Transporte | Conversión y Almacenamiento de la Energía | Circuitos Eléctricos | Máquinas Eléctricas | Normativa y Política Energética |
| Desarrollo Humano Sostenible | Electricidad, Magnetismo y Óptica | Termodinámica | Mecánica de Fluidos | Metodología de la Investigación | Transferencia de Calor | Generación y Co-generación de Energía | Evaluación del Impacto Ambiental | Auditoría Ambiental |
| Redacción Técnica | Computación | Dibujo Computarizado | Programación | Tecnología de Materiales | Principios de Sistemas Eléctricos | Eficiencia Energética | Diseño de Proyectos Energéticos | |
| Inglés Técnico I | Inglés Técnico II | Ingeniería Económica | Sistemas de Información Geográfica | Caracterización de los Recursos Energéticos | Administración de Proyectos | Legislación Ambiental I | Legislación Ambiental II | |

INICIA TU PROCESO DE ADMISIÓN

Horario de atención

Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 horas
Sábados de 9:00 a 13:00 horas

Teléfono (921) 150 1762
admisiones@esiapi.edu.mx

Sede Coatzacoalcos

Justo Sierra #1207
Col. Guadalupe Victoria,
CP 96534

Oficinas Puebla

Calle Azteca Norte #4426
Col. Reserva Territorial
Quetzalcoatl
CP 72754



¡SÍGUENOS EN REDES!



Escuela Superior de Ingeniería

Visita esiapi.edu.mx
para conocer más

