LICENCIATURA EN

INGENIERÍA AMBIENTAL

#ConESIPuedo

esiapi®

esiapi.edu.mx



ESTUDIA INGENIERÍA AMBIENTAL EN ESI

Como licenciado en Ingeniería Ambiental serás capaz de prevenir, controlar, compensar o mitigar los impactos ambientales mediante la implementación de estrategias de producción más limpia, uso eficiente de energía y manejo integral de los materiales.

Da soluciones al deterioro del agua, aire y suelo sin comprometer la estabilidad y disponibilidad de los recursos.

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 fuentes alternas de energía y te interesa el medio ambiente.
- Tienes disposición de trabajar en equipo.
- Tienes interés por las ciencias exactas y quieres aplicarlas a soluciones ambientales.

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.

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

RVOE: 20171784 MIXTO

- Ciencias Básicas
- Materias Formativas
- Tronco Común

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Métodos Numéricos	Sistemas de Calidad	Control Estadístico de Calidad	Contaminación Atmosférica I	Contaminación Atmosférica II	Simulación Ambiental
Física	Seguridad Industrial	Biología	Química Analítica	Bioquímica	Microbiología Ambiental	Ingeniería de los Bioreactores	Diseño y Experimentos en Sistemas Ambientales	Formulación y Evaluación de Proyectos
Probabilidad y Estadística	Sustentabilidad en el Entorno Industrial	Energías Alternas	Fisicoquímica	Toxicología Ambiental	Anáisis de Riesgos Ambientales	Manejo de Residuos no Peligrosos	Legislación y Política Ambiental	Manejo de Residuos Peligrosos
Dibujo Computarizado	Química General	Química Orgánica	Ecología	Termodinámica	Balance de Materia y Energía	Mecánica de Fluídos	Instrumentación y Control	Evaluación del Impacto Ambiental
Métodos de Investigación	Programación	Salud Ocupacional	Administración y Gestión	Fenómenos de Transporte	Procesos de Bioseparación	Tratamiento de Aguas I	Tratamiento de Aguas II	Tratamiento de Aguas III
Inglés I	Inglés II	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Taller de Educación Ambiental	Ingeniería Económica	Economía Ambiental	Remediación de Suelos	Auditoría Ambiental	Sistema de Información Geográfica

RVOE: 20171784 ESCOLARIZADO

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

- Ciencias Básicas
- Materias Formativas
- Tronco Común

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Métodos Numéricos	Sistemas de Calidad	Control Estadístico de Calidad	Ingeniería de los Bioreactores	Diseño y Experimentos en Sistemas Ambientales	Formulación y Evaluación de Proyectos
Física	Sustentabilidad en el Entorno Industrial	Biología	Química Analítica	Microbiología Ambiental	Bioquímica	Tratamiento de Aguas I	Tratamiento de Aguas II	Tratamiento de Aguas III
Probabilidad y Estadística	Química General	Química Orgánica	Fisicoquímica	Procesos de Bioseparación	Anáisis de Riesgos Ambientales	Legislación y Política Ambiental	Auditoría Ambiental	
Dibujo Computarizado	Seguridad Industrial	Energías Alternas	Ecología	Termodinámica	Balance de Materia y Energía	Mecánica de Fluídos	Instrumentación y Control	Evaluación del Impacto Ambiental
Métodos de Investigación	Programación	Salud Ocupacional	Administración y Gestión	Fenómenos de Transporte	Toxicología Ambiental	Contaminación Atmosférica I	Contaminación Atmosférica II	Simulación Ambiental
Inglés I	Inglés II	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Taller de Educación Ambiental	Ingeniería Económica	Economía Ambiental	Remediación de Suelos	Manejo de Residuos no Peligrosos	Manejo de Residuos Peligrosos

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

esiapi®

SEV Secretaría de Educación

PEOE Programa Emergente de Oferta Educativa

SOLACYT Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología

CANACINTRA

redconocer de prestadores de servicios
Entidad de Certificación y Evaluació