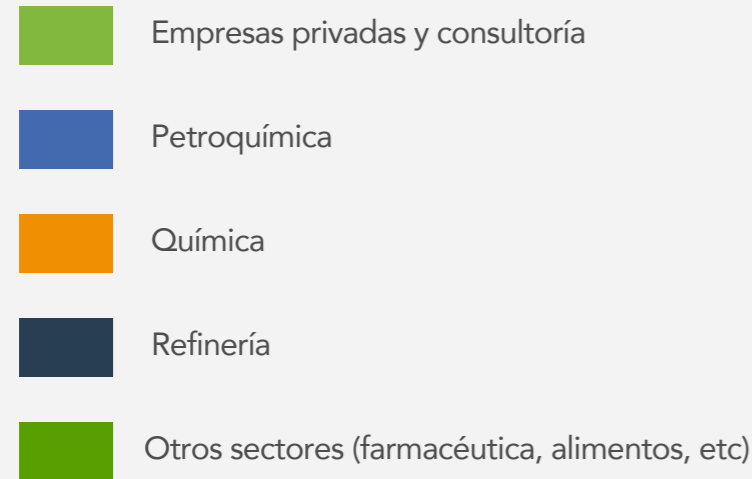




La escuela de los ingenieros

¿DONDE TRABAJAN NUESTROS EGRESADOS?

SECTORES DE MAYOR COLOCACIÓN LABORAL



INICIA TU PROCESO DE ADMISIÓN

Horario de atención

Lunes a Viernes de 9:00 a 17:00 horas
Sábados de 9:00 a 13:00 horas

Teléfono (921) 254 9520
admisiones@esiapi.edu.mx

Sede Coatzacoalcos
Justo Sierra #1207
Col. Guadalupe Victoria,
CP 96520

25 AÑOS

**FORMANDO INGENIEROS
CON VISIÓN DE FUTURO**

Escuela Superior de Ingeniería
@esiapi_oficial



Visita esiapi.edu.mx
para conocer más

LICENCIATURA CON RVOE: 20252385



INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTIVOS

PRIMER SEMESTRE

- Matemáticas I
- Inglés Técnico
- Dibujo Computarizado Industrial
- Probabilidad y Estadística
- Metodología de la Investigación
- Introducción al Mantenimiento

SEGUNDO SEMESTRE

- Matemáticas II
- Inglés Técnico II
- Programación
- Seguridad e Higiene Industrial
- Sustentabilidad en el Entorno Industrial
- Optimización del Mantenimiento

TERCER SEMESTRE

- Matemáticas III
- Inglés Técnico III
- Tecnología de Materiales
- Principios de Administración
- Mecánica Estática
- Técnicas de Mantenimiento Preventivo

CUARTO SEMESTRE

- Métodos numéricos
- Inglés Técnico IV
- Sistemas de Calidad
- Matemáticas IV
- Mecánica Dinámica
- Integridad Mecánica de Plantas Industriales

QUINTO SEMESTRE

- Aplicaciones de Software en el Mantenimiento
- Resistencia de Materiales
- Termodinámica
- Ingeniería Económica
- Instalaciones Eléctrica
- Servicios Auxiliares de Plantas Industriales

SEXTO SEMESTRE

- Máquinas y Sistemas Eléctricos
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
- Redes de Servicios Industriales
- Introducción a Máquinas y Mecanismos
- Planeación y Organización del Trabajo
- Gestión de Activos

SÉPTIMO SEMESTRE

- Protocolos de Operación y Mantenimiento
- Mantenimiento a Procesos de Manufactura
- Administración de Proyectos
- Control Estadístico de la Calidad
- Visualización y Control de Procesos
- Máquinas Térmicas

OCTAVO SEMESTRE

- Gestión Gerencial
- Ética Profesional
- Administración Estratégica para Mantenimiento
- Costos Globales en la Gestión de Activos
- Automatización y Robótica
- Planeación y Control de la Producción

Como Ingeniero en **Mantenimiento y Gestión de Activos** serás capaz de analizar y optimizar recursos, **diseñar modelos** técnicos con software especializado, simular escenarios de mantenimiento, **interpretar datos** para la mejora continua y **proponer soluciones** seguras y sostenibles en la industria.

Tu formación te permitirá aplicar estrategias de mantenimiento y adaptarte a contextos globales con innovación y eficiencia.



Titulación
Inmediata al egresar



Duración
4 años



Semestres:
8 semestres

¿ES PARA TI?

Este programa está dirigido a:

- Personas con interés en desempeñarse en sectores industriales.
- Profesionales con experiencia que buscan especializarse en gestión de mantenimiento.
- Quienes deseen adquirir herramientas digitales y metodológicas.
- Interesados en ampliar sus oportunidades en roles técnicos, operativos o gerenciales.



¿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!