

MAESTRÍA EN

INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO

#ConESIPuedo



ESTUDIA MANTENIMIENTO

Como master en Mantenimiento participar en la toma de decisiones técnico-económicas de ingeniería para la planificación, ejecución y control de actividades en planta, optimizando así áreas tales como la rentabilidad, el costo beneficio, la seguridad de las instalaciones y de los equipos industriales.

Nuestros innovadores planes de estudio han sido diseñados y respaldados por expertos en el ámbito industrial.

La naturaleza especializada de los mismos es única en México. Siendo precursores en el país al ofrecer este enfoque teórico-práctico en nuestra oferta educativa.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Esta maestría está diseñada para:

Egresados a nivel licenciatura en ingenierías y afines con experiencia laboral en la industria y personal operativo vinculado a áreas de mantenimiento dentro de una empresa, que estén interesados en profundizar en la toma de decisiones técnico-económicas para la planeación, ejecución y control de actividades en planta.



Duración promedio:
2 años



Semestres:
4 semestres



Clases:
2 semanales

¿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*

SECTORES EN LOS QUE LABORAN HOY NUESTROS EGRESADOS**



PRINCIPALES RECLUTADORES



*Cifra estimada en base a ofertas de empleo

**Porcentajes de posicionamiento de nuestros egresados

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO

RVOE: 20193946/2019-09-25

PRIMER SEMESTRE

Teoría en la ingeniería de mantenimiento	Planeación e información de mantenimiento
Software de gestión y cálculo aplicado al mantenimiento	Seminario de metodología de la investigación
 DC-3 PLANEACIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO	

TERCER SEMESTRE

Administración del trabajo de mantenimiento	Ensayos en materiales y equipo industrial
Metrología, calibración y normatividad y legislación regulatoria	Mantenimiento de equipos industriales, mecánicos y térmicos
 DC-3 ANÁLISIS DE MODOS Y EFECTOS DE FALLA	

SEGUNDO SEMESTRE

Herramientas de mantenimiento	Gestión de fallas y programas de mantenimiento
Análisis de vibraciones	Tecnología y selección de los materiales
 DC-3 ANÁLISIS DE VIBRACIONES	

CUARTO SEMESTRE

Tribología aplicada	Logística, costos e indicadores de mantenimiento
Seminario de tesis	Sistemas de gestión ambiental y seguridad en los trabajos de mantenimiento
 DC-3 GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO	

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

