



MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

#ConESIPuedo



ESTUDIA MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

Como master en Mantenimiento y Confiabilidad podrás elaborar y evaluar estrategias, gestionar activos y asegurar la confiabilidad de los sistemas de producción que se encuentren a tu cargo. Aprende a tomar mejores decisiones técnico-económicas para las plantas e instalaciones industriales.

Nuestros innovadores planes de estudio han sido diseñados y respaldados por expertos en el ámbito industrial (Environmental Health & Safety).

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 o que personal directivo vinculado a áreas de mantenimiento dentro de una empresa, que estén interesados en profundizar en la optimización de recursos financieros en las áreas de mantenimiento y confiabilidad en plantas industriales.



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

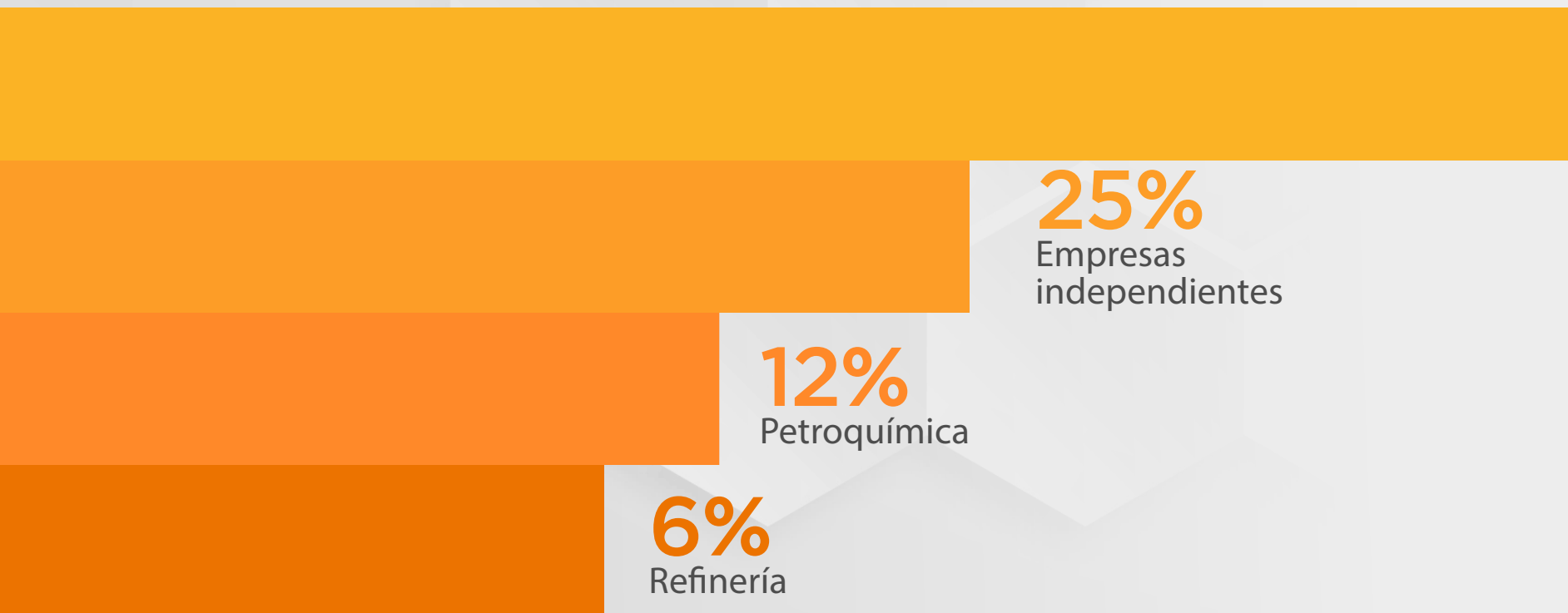
Incremento salarial
con título desde

60%*

Salario promedio de un recién egresado

\$25,000.00*

SECTORES EN LOS QUE LABORAN HOY NUESTROS EGRESADOS**



PRINCIPALES RECLUTADORES



57%

Consultorías, compañías
privadas y contratistas

25%

Empresas
independientes

12%

Petroquímica

6%

Refinería

*Cifra estimada en base a ofertas de empleo

**Porcentajes de posicionamiento de nuestros egresados

PLAN DE ESTUDIOS

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

RVOE: 20210957/20210-06-02

PRIMER SEMESTRE

Principios básicos del mantenimiento

Mantenimiento basado en condición

Planeación y programación del mantenimiento

Mantenimiento centrado en confiabilidad RCM

 DC-3 GESTIÓN MODERNA DEL MANTENIMIENTO

TERCER SEMESTRE

Ingeniería de confiabilidad aplicada al mantenimiento

Mantenimiento basado en riesgo

Aplicaciones de software en el mantenimiento

Metodologías de análisis de fallas

 DC-3 INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD APLICADA AL MANTENIMIENTO

SEGUNDO SEMESTRE

Mantenimiento total productivo TPM

Administración de la integridad mecánica

Administración del capital humano de mantenimiento

Gestión de activos según norma ISO 55000

 DC-3 ESTRATEGIAS MODERNAS DEL MANTENIMIENTO

CUARTO SEMESTRE

Administración de costos de mantenimiento

Administración de paradas o libranzas de planta y reparaciones mayores

Seminario de tesis

Introducción a técnicas de pruebas de presión y ensayos no destructivos (END)

 DC-3 METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS FINANCIERO APLICADA AL 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

