ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO PTS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RVOE Nº ATSU-IV 043/2023

Un Técnico Superior Universitario (TSU) en Mantenimiento Industrial es un profesional especializado en garantizar la eficiencia operativa de maquinaria y equipos en entornos industriales. Con habilidades técnicas sólidas, este técnico es capaz de diagnosticar y resolver rápidamente fallas, aplicando tanto mantenimiento preventivo como correctivo. Su expertise incluye la planificación y ejecución de programas de mantenimiento, asegurando la continuidad de los procesos productivos. Además, el TSU en Mantenimiento Industrial está preparado para operar y mantener sistemas eléctricos de baja y mediana tensión, cumpliendo con normativas de seguridad vigentes. Su enfoque proactivo y su capacidad para trabajar en equipo hacen de este técnico un elemento fundamental para garantizar la operatividad y eficiencia de las instalaciones industriales.

DURACIÓN: 2 años, Dividida en 6 Tetramestres.

1er tetra	2do tetra	3er tetra	4to tetra	5to tetra	6to tetra
Cálculo diferencial Créditos: 5	Cálculo integral Créditos: 7	Termodinámica Créditos: 5	Seguridad Industrial Créditos: 5	Ética, sustentabilidad y responsabilidad social Créditos: 5	Prácticas profesionales Créditos: 21
Inglés I Créditos: 3	Inglés II Créditos: 3	Inglés III Créditos: 3	Metrología Créditos: 5	Contabilidad Créditos: 5	
Expresión oral y escrita Créditos: 2	Álgebra lineal Créditos: 7	Maquinas eléctricas Créditos: 6	Electrónica digital Créditos: 5	Instalaciones térmicas Créditos: 5	
Desarrollo sustentable Créditos: 3	Física Créditos: 5	Electrónica analógica Créditos: 7	Automatización Créditos: 5	Máquinas térmicas Créditos: 5	
Química Créditos: 5	Taller de soldadura Créditos: 5	Estática Créditos: 6	Redes de servicios industriales Créditos: 6	Mantenimiento a procesos de manufactura Créditos: 5	
Introducción al mantenimiento Créditos: 5	Instalaciones eléctricas en baja tensión Créditos: 5	Métodos de trabajo Créditos: 5	Sistemas de trabajo Créditos: 6	Metodología de la investigación Créditos: 5	
Electrotecnia Créditos: 5			Servicio Social		
Control de calidad en las instalaciones de fontanería Créditos: 5					

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana Col. Centro, Monterrey, N.L.
Tel. 81-2087-0868 E-mail: info@ptsmonterrey.com www.panamerican-tech.com

Escuela Industrial PTS
Escuela Industrial PTS
Escuela Industrial PTS

81-3078-1819
81-1754-7600