

ESCUELA INDUSTRIAL DE MÉXICO

15 de Mayo #202, entre Guerrero y Galeana Col.

Centro, Monterrey, N.L.

Tel. 81-2087-0868

E-mail: info@ptsmonterrey.com

www.ptsmonterrey.com

DURACIÓN:

2 años.

Dividida en 6 Periodos.

Turno sabatino:

8 a.m. a 2 p.m.



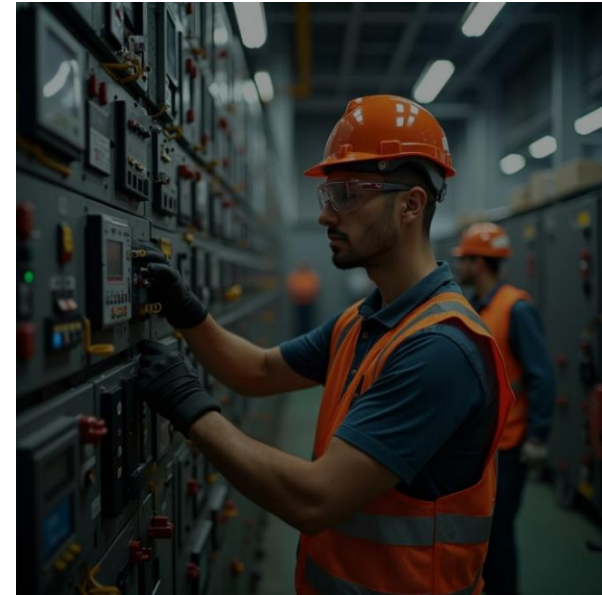
Escanea el código para apuntarte o pedir más información.

SOBRE EL CURSO:

La **Capacitación Técnica en Mecatrónica y Mantenimiento Industrial** permitirá al participante desarrollar habilidades en los fundamentos de electricidad, metrología e instrumentación, interpretación de planos eléctricos, electrónica analógica y digital, así como en instalaciones y sistemas de electricidad industrial. Asimismo, adquirirá conocimientos en hidráulica y neumática, controladores lógicos programables, sensores y actuadores, lenguajes de programación, robótica y programación de microcontroladores, integrando tecnologías de automatización y sistemas embebidos. Además, desarrollará competencias para la gestión del mantenimiento de equipos y sistemas industriales, contribuyendo a la instalación, operación, diagnóstico, programación y mantenimiento de sistemas automatizados y electromecánicos dentro de los diferentes sectores productivos.

CAPACITACIÓN TÉCNICA

Mecatrónica y Mantenimiento Industrial



1er. Periodo	2do. Periodo	3er. Periodo	4to. Periodo	5to. Periodo	6to. Periodo
Electricidad Básica	Electricidad Industrial	Hidráulica y Neumática	Sensores y Actuadores	Robótica I	Robótica II
Metrología e Instrumentación	Electrónica Analógica y Digital	Controladores Lógicos Programables	Lenguajes de Programación	Programación de Microcontroladores	Gestión del Mantenimiento
Interpretación de Planos Eléctricos					Sistemas Embebidos

