

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE PLANTA

MÓDULO 1

Certificación en:
Mantenimiento Mecánico

MÓDULO 2

Certificación en: Mantenimiento
y Gestión Industrial

MÓDULO 3

Certificación en: Gestión y
Mantenimiento de Activos
Industriales

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2
Ondas y Calor	Mecánica de Sólidos
Electricidad	Tecnología de Materiales Avanzados
Tecnología de Materiales	Dibujo y Diseño
Taller Electromecánico	Informática Aplicada
	Seguridad y Salud Ocupacional

Ciclo 3	Ciclo 4
Resistencia de Materiales	Diseño de Elementos de Máquina
Procesos de Manufactura	Soldadura para el Mantenimiento
Mecánica de Fluidos y Termodinámica	Equipos y Componentes Industriales
Herramientas Estadísticas para la Gestión del Mantenimiento	Administración del Mantenimiento
Electrotecnia Industrial	Electroneumática

Ciclo 5	Ciclo 6
Diseño y Manufactura Asistida	Diseño de Prototipos
Mantenimiento Industrial	Técnicas de Diagnósticos y Solución de Problemas
Máquinas Térmicas	Refrigeración y Aire Acondicionado
Estrategias de Optimización del Mantenimiento	Gestión Estratégica del Mantenimiento
Sistemas Hidráulicos	Sistemas Mecatrónicos Industriales

COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD

Técnicas de Expresión Oral y Escrita	Comprensión y Producción de Textos
Cálculo y Estadística	Aplicaciones del Cálculo y Estadística
Desarrollo Personal	

Calidad y Mejora Continua	Investigación e Innovación Tecnológica
---------------------------	--

Diseño de Proyectos de Innovación	Sociedad y Desarrollo Sostenible
	Desarrollo Profesional
	Emprendimiento



Título a Nombre de la Nación:

Profesional Técnico en Mantenimiento de Maquinaria de Planta



Duración: 3 años

Créditos: 137

Horas: 2944