

# TECNOLOGÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

## MÓDULO 1

Certificación en: Tecnología Aplicada a los Procesos Productivos

## MÓDULO 2

Certificación en: Diseño y Manufactura de Sistemas Industriales

## MÓDULO 3

Certificación en: Automatización, Control y Mantenimiento de Sistemas Industriales

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2
Ondas y Calor	Electrotecnia Industrial
Electricidad	Mecánica de Sólidos
Tecnología de Materiales	Tecnología de Materiales Avanzado
Taller Electromecánico	Dibujo y Diseño Industrial
	Informática Aplicada

Ciclo 3	Ciclo 4
Transformadores y Máquinas DC	Máquinas AC
Electrónica Analógica y Digital	Máquinas Térmicas
Mecánica de Fluidos	Turbomáquinas
Resistencia de Materiales	Diseño de Elementos de Máquinas
Termodinámica Aplicada	Soldadura
Procesos de Manufactura	Fabricación y Montaje de Máquinas

Ciclo 5	Ciclo 6
Instalaciones Eléctricas Industriales	Taller Eléctrico Industrial
Control y Automatización Industrial	Redes Industriales
Refrigeración Industrial	Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Mantenimiento Predictivo
Gestión del Mantenimiento Industrial	Proyecto Tecnológico Aplicativo
Seguridad y Salud Ocupacional	

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

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	

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



Título a Nombre de la Nación:

Profesional Técnico en Tecnología Mecánica Eléctrica



**Duración: 3 años**

**Créditos: 132**

**Horas: 2992**