

# ELECTROTECNIA INDUSTRIAL

## MÓDULO 1

Certificación en: Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión en Interiores

## MÓDULO 2

Certificación en: Instalación de Máquinas y Eficiencia Eléctrica

## MÓDULO 3

Certificación en: Automatización, Control y Protección de Sistemas Eléctricos

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TÉCNICAS

Ciclo 1	Ciclo 2
Tecnología Eléctrica	Electrotecnia
Taller Electromecánico	Fundamentos de Instalaciones Eléctricas
Ciencias Básicas Aplicadas	Informática Aplicada
	Dibujo Técnico Computarizado
	Seguridad y Salud Ocupacional

Ciclo 3	Ciclo 4
Transformadores y Máquinas DC	Máquinas AC
Instalaciones Eléctricas Industriales	Energías Renovables, Auditoría y Eficiencia Energética
Montaje e Instalaciones Eléctricas	Sistemas de Mandos Eléctricos
Metrología Eléctrica	Mantenimiento de Subestaciones de Distribución
Electrónica Analógica	Electrónica Digital

Ciclo 5	Ciclo 6
Sistemas Eléctricos de Potencia	Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia
Redes de Distribución Eléctrica	Equipamiento de Líneas y Subestaciones Eléctricas
Automatización Industrial	Integración de Sistemas Industriales
Mantenimiento de Motores Eléctricos	Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos
Electrónica de Potencia	Control de Procesos

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 Electrotecnia Industrial



**Duración: 3 años**  
**Créditos: 133**  
**Horas: 2960**