

PROFESIONALÍZATE



Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial

 099 892 4066

web.itslibertad.edu.ec



● Introducción

Bienvenido al ISTUL, es un placer para nosotros presentarte nuestro programa intensivo y virtual para obtener tu título de tercer nivel en la Tecnología en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial, diseñado para profesionalizarte en tan solo 8 meses. Este programa te permitirá adquirir conocimientos avanzados en diseño, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas eléctricos. Tu experiencia profesional previa es valorada por nosotros, ya que enriquece el aprendizaje y acelera el proceso de especialización. Gracias a la guía de expertos, el acceso a recursos virtuales modernos estarás preparado para enfrentar los desafíos de manera eficiente y con confianza.

Datos de la Carrera

- **Nombre de la Carrera:** Tecnología Superior en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial
- **Título a obtener:** Tecnólogo Superior en Mantenimiento Eléctrico y Control Industrial
- **Modalidad:** En línea
- **Tiempo de estudio:** 8 meses

Competencias Generales

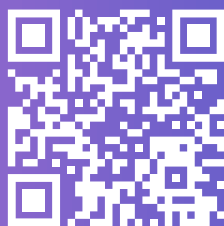
- Verifica la calidad de los trabajos eléctricos para garantizar instalaciones eléctricas seguras y eficientes.
- Diseña y ejecuta instalaciones eléctricas industriales y residenciales cumpliendo normas técnicas.
- Realiza e interpreta planos eléctricos para la ejecución de proyectos de montaje eléctrico o automatización de procesos.
- Realiza pruebas para comprobar el funcionamiento y operatividad de las instalaciones, equipos y máquinas eléctricas, de acuerdo a los procedimientos establecidos.
- Soluciona fallas o problemas identificados en las máquinas o equipos eléctricos como también en las instalaciones eléctricas, realizando acciones correctivas.
- Ejecuta rutinas de mantenimiento y determina cuándo y qué tipo de mantenimiento es requerido.
- Maneja procesos de automatización dentro de la industria para optimizar tiempo y reducir costos mejorando la producción.
- Identifica problemas a nivel residencial e industrial del sector eléctrico, desde un aspecto económico y administrativo, para plantear soluciones mediante la implementación de proyectos técnicos e ideas de negocios, atendiendo a las tendencias y demanda de la sociedad.

Módulos

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Seguridad Industrial y Medio Ambiente	Energía fotovoltaica y eficiencia energética	Formulación de proyectos eléctricos	PLC
Simbología e Interpretación de planos eléctricos en la industria	Diseño de Instalaciones Eléctricas Domiciliarias e Industriales	Mantenimiento eléctrico industrial	Unidad de Integración Curricular

Costo total de Módulos

\$1728.00



Transformando el futuro | *Somos Libertad*

S Í G U E N O S



MATRIZ

Av. 10 de Agosto N34-38 y
Rumipamba



SUR

Av. Maldonado y S36F
Cerca a la parada Ecovía
la Bretaña



CALDERÓN

Av. Capitán Giovanni Calles
frente al Coral Vía a Marianas
No. OE1-152

Acreditados

Resolución: RPC-SO-14-No.242-2023

