

Certificación por
Competencias
Laborales

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

 **093 947 5670**

Presentación y Objetivo:

Conceptos básicos para lograr una instalación de manera adecuada. La electricidad es peligrosa, conoce los dispositivos de protección que debe tener una instalación eléctrica, su funcionamiento y parámetros para seleccionarlos.

Contenido Programático

UC1: Realizar actividades previas a la instalación eléctrica, de acuerdo a los requerimientos técnicos y procedimientos establecidos:

1. Interpretación de Planos Eléctricos.
2. Conocimiento de las "cinco reglas de oro de las instalaciones eléctricas"

UC2: Ejecutar la instalación eléctrica en edificios, locales comerciales y viviendas, de acuerdo a los requerimientos técnicos y procedimientos establecidos:

1. Interpretación de Planos Eléctricos.
2. Conocimiento de la Norma INEN 019 (Normativa relacionada a Prevención de Incendios- Instalaciones a prueba de explosión)

UC3: Realizar el control de las instalaciones eléctricas cumpliendo con normas de higiene, salud y seguridad en el trabajo:

1. Conocimiento de la Norma INEN 019 (Normativa relacionada a Prevención de Incendios- Instalaciones a prueba de explosión)
2. Detección de averías
3. Mantenimiento de equipos

Aval: Certificado de Aprobación con Aval del Instituto Superior Tecnológico Libertad y Registro SETEC (Registro en el Ministerio del Trabajo y SENESCYT)



ONLINE VÍA ZOOM



Modalidad:

Online en Vivo con los Instructores a través de Zoom



Tiempo de Vigencia de la Certificación:

4 años



Requisitos:

- **Nivel de Formación:** Bachiller.
- **Instrucción Formal:** leer y escribir; manejo de 4 operaciones aritméticas: sumar, restar, multiplicar y dividir.
- **Capacitación:** Instalaciones eléctricas 40 horas y control industrial 40 horas.
- **Experiencia:** Haber participado en al menos cinco instalaciones eléctricas, ya sean en edificios, locales comerciales o viviendas.



Inversión:

Precio normal: \$120,00



Incluye:

- Material de Apoyo Digital.
- Acceso al Aula Virtual.
- Certificado de Aprobación con Aval ISTL y Registro SETEC.
- Evaluación individual.