

Instalador electricista residencial

Modalidad: anual

Cupo: 30 personas

Perfil de egresados/as:

Quienes egresen del curso de Instalador Electricista, estarán capacitados/as para proyectar, calcular y ejecutar obras, adoptando los elementos de protección y seguridad de una instalación eléctrica domiciliaria, comercios y oficinas de hasta 10 [kVA]. Entre otras acciones, podrá gestionar ante las autoridades correspondientes la documentación necesaria para la habilitación del servicio eléctrico.

Se otorgará un nivel de certificación III, de acuerdo a lo prescripto en la Res. CFE N° 13/07, anexo Títulos y Certificados de la Educación Técnica Profesional, Ley de Educación Nacional N° 26.206, Ley de Educación Técnico Profesional N° 26.058 y la Res. CFCyE N° 261/06.

Objetivo general:

-Dimensionar una instalación eléctrica ya sea para uso residencial, comercial o administrativa, con una potencia máxima instalada de 10 [kVA] cumpliendo en todo momento con las normativas en vigencia.

Objetivos específicos:

-Proyectar una instalación eléctrica para uso residencial, comercial o administrativa, de hasta 10 [kVA].

-Realizar el plano de una instalación eléctrica.

-Ejecutar canalizaciones, cableado y conexión de los distintos componentes de un circuito eléctrico.

-Conocer el principio de funcionamiento de las máquinas de corriente alterna e instrumentos de medida eléctrica.

-Montar elementos de medición, comando y protección en una instalación eléctrica.

-Conocer las leyes principales de la electrotecnia en CC y CA, monofásica y trifásica.