i n f ● c a p

Malla curricular

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS EN BAJA TENSIÓN

Santiago y Concepción

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS EN BAJA TENSIÓN

Curso conducente a Certificación en el Perfil Instalador Eléctrico SEC Clase D.

DURACIÓN: 420 HORAS

FORMACIÓN TÉCNICA

- TIC’s 1 y 2
- Matemática del oficio 1 y 2
- Desarrollo humano
- Derecho de los trabajadores
- Apresto laboral

FORMACIÓN TRANSVERSAL

PERFIL DE EGRESO

El/la egresado/a podrá realizar labores como el diseño, ejecución y mantención de proyectos eléctricos de alumbrado en redes de baja tensión; manipulando equipos, herramientas y materiales; interpretando planos e instalando dispositivos y artefactos, según normativa vigente y de seguridad laboral.

CAMPO LABORAL

Podrá desempeñarse en el ámbito de las instalaciones eléctricas de tipo residencial, industriales y de recintos de espectáculos públicos, de forma independiente y dependiente, en empresas de ingeniería de proyectos, montajes y mantención eléctrica, del sector industrial y de servicios.

COMPETENCIAS

Ejecutar procedimientos de orden, higiene, seguridad y calidad en instalaciones eléctricas, aplicando normativa vigente y resguardan la seguridad propia y del entorno.	Confeccionar e instalar circuitos eléctricos de alumbrado y fuerza con protecciones, respetando normativa vigente y estándares de calidad y seguridad.	Interpretar planos de instalaciones eléctricas y confeccionar esquemas unilineales y multilineales, reconociendo simbología, lenguaje técnico y adecuación a la normativa vigente, siguiendo normas de seguridad.
Realizar instalación eléctrica tipo F y G de acuerdo a la Normativa de la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC).	Instalar redes eléctricas de acuerdo a las características del proyecto, respetando normativa vigente y estándares de seguridad y calidad.	Realizar un proceso de gestión energética efectivo basado en el diagnóstico y propuesta de soluciones, acondicionando los criterios de intervención a las características de sistemas, equipos y objetivos demandados