

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.



FORMACIÓN TÉCNICA

DURACIÓN: 420 HORAS

TIC's 1 y 2

Matemática del  
oficio 1 y 2

Desarrollo  
humano

Derecho de los  
trabajadores

Cursos de  
formación general

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.

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

