

i n f ● c a p



Malla curricular

**INSTALACIONES
ELÉCTRICAS
DOMICILIARIAS
EN BAJA TENSION**

Santiago

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

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.

<p>Ejecutar procedimientos de orden, higiene, seguridad y calidad en instalaciones eléctricas, aplicando normativa vigente y resguardan la seguridad propia y del entorno.</p>	<p>Confeccionar e instalar circuitos eléctricos de alumbrado y fuerza con protecciones, respetando normativa vigente y estándares de calidad y seguridad.</p>	<p>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.</p>
<p>Realizar instalación eléctrica tipo F y G de acuerdo a la Normativa de la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC).</p>	<p>Instalar redes eléctricas de acuerdo a las características del proyecto, respetando normativa vigente y estándares de seguridad y calidad.</p>	<p>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</p>

