



INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Preparar a los participantes para la obtención del carnet clase D sec de la casa certificadora, capacitándolos en conocimientos técnicos y prácticos necesarios para la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de las instalaciones eléctricas. Conocer las normativas y regulaciones vigentes para instalaciones eléctricas. Desarrollar habilidades prácticas para la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a las Instalaciones Eléctricas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios básicos de electricidad.

Componentes de un sistema eléctrico.

Lectura e interpretación de planos eléctricos.

Normativas de seguridad en instalaciones eléctricas.

Actividad práctica: Identificación de componentes eléctricos en un esquema.

Módulo 2

Circuitos Eléctricos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de circuitos eléctricos.

Diseño y cálculo de circuitos básicos.

Uso de herramientas y equipos de medición.

Identificación de fallas comunes en circuitos.

Actividad práctica: Montaje y prueba de un circuito eléctrico básico.

Módulo 3

Instalación de Componentes Eléctricos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Selección de materiales y equipos.

Procedimientos de instalación de componentes.

Conexión de dispositivos eléctricos.

Protocolos de prueba y verificación.

Actividad práctica: Instalación de un interruptor y una toma de corriente.

Módulo 4

Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas

Duración: 1 hora

Contenidos:

Técnicas de mantenimiento preventivo.

Diagnóstico de problemas en instalaciones.

Reparación de componentes eléctricos.

Actualización de sistemas eléctricos.

Actividad práctica: Inspección y mantenimiento de un circuito eléctrico.

Módulo 5

Normativas y Seguridad en Instalaciones Eléctricas

Duración: 1 hora

Contenidos:

Regulaciones y estándares eléctricos.

Prácticas de trabajo seguro.

Identificación de riesgos eléctricos.

Medidas de protección y prevención.

Actividad práctica: Evaluación de riesgos y aplicación de medidas de seguridad.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl