



CURSO DE PREPARACIÓN INSTALADOR ELÉCTRICO **CLASE** **D EN CHILE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso busca capacitar a los participantes en la instalación eléctrica clase D, proporcionando conocimientos teóricos y prácticos para un desempeño seguro y eficiente.



Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos básicos sobre normativa eléctrica chilena.
- Desarrollar habilidades prácticas para la instalación de circuitos eléctricos.
- Identificar y utilizar herramientas y materiales adecuados para instalaciones eléctricas.
- Comprender las medidas de seguridad necesarias en instalaciones eléctricas.



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 la normativa eléctrica y perfil del instalador Clase D

Objetivo: Familiarizar a los participantes con el rol, atribuciones y responsabilidades de un Instalador Eléctrico Clase D según la SEC.

Contenidos

Marco normativo nacional aplicable (SEC, DS N° 327, Ley Eléctrica).

Atribuciones y limitaciones del instalador Clase D.

Principales requisitos para obtener y mantener la licencia.

Actividad práctica y dinámica:

Debate grupal con casos prácticos sobre responsabilidades legales y éticas del instalador.

Módulo 2: Fundamentos de electricidad básica aplicada

Objetivo: Reforzar los principios básicos de electricidad que sustentan el ejercicio práctico.

Contenidos:

Magnitudes eléctricas (tensión, corriente, potencia y resistencia).

Ley de Ohm y Leyes de Kirchhoff aplicadas a instalaciones menores.

Cálculo de consumos y potencias en circuitos domésticos.

Actividad práctica y dinámica:

Resolución grupal de ejercicios aplicados a instalaciones domiciliarias.

Módulo 3: Normas técnicas de instalaciones de baja tensión

Objetivo: Entregar lineamientos técnicos para el diseño y montaje de instalaciones de baja tensión bajo normativa vigente.

Contenidos:

NCh Elec. 4/2003: Instalaciones de consumo en baja tensión.

Selección de conductores y protecciones.

Tableros y protecciones diferenciales.

Actividad práctica y dinámica:

Análisis de planos eléctricos simplificados y selección de protecciones adecuadas.

Módulo 4: Seguridad eléctrica y prevención de riesgos

Objetivo: Reforzar la importancia de la seguridad y uso de EPP en trabajos eléctricos.

Contenidos:

Principales riesgos eléctricos (contacto directo e indirecto).

Procedimientos de seguridad en maniobras.

EPP y señalización en instalaciones eléctricas.

Actividad práctica y dinámica:

Role play: simulación de un procedimiento seguro de corte y energización.

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