



PREPARACIÓN INSTALADOR ELÉCTRICO **CLASE D (SEC)**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias técnicas y normativas necesarias para diseñar, ejecutar, verificar y documentar instalaciones eléctricas de baja tensión permitidas para un Instalador Eléctrico Clase D, preparando a los participantes para el proceso de obtención de la Licencia SEC y el desempeño seguro de la actividad. El curso está alineado con el Reglamento de Seguridad de las Instalaciones de Consumo de Energía Eléctrica y el perfil ocupacional vigente de ChileValora.



Objetivos específicos

- Aplicar los principios de electricidad, interpretación de planos y normativa eléctrica vigente para instalaciones de baja tensión.
- Ejecutar instalaciones eléctricas domiciliarias considerando criterios de seguridad, calidad y cumplimiento de la reglamentación SEC.
- Preparar al participante para enfrentar el proceso de evaluación y certificación como Instalador Eléctrico Clase D.



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 al Instalador Eléctrico Clase D y Normativa Vigente

Contenidos:

Funciones y atribuciones del Instalador Eléctrico Clase D.
Reglamento de Seguridad para Instalaciones de Consumo.
Licencias SEC y proceso de obtención.
Responsabilidades legales, técnicas y éticas del instalador.

Actividad Práctica: Análisis de casos sobre el alcance de la Licencia Clase D e identificación de responsabilidades del instalador.

Módulo 2

Fundamentos de Electricidad

Contenidos:

Magnitudes eléctricas fundamentales.
Ley de Ohm y Ley de Watt.
Corriente continua y corriente alterna.
Potencia, energía y factor de potencia.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios de cálculo eléctrico aplicados a instalaciones domiciliarias.

Módulo 3

Materiales y Componentes de Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Conductores eléctricos y su selección.
Canalizaciones y accesorios.
Tableros eléctricos.
Dispositivos de protección y maniobra.

Actividad Práctica: Identificación y selección de materiales según especificaciones técnicas.

Módulo 4

Interpretación de Planos y Diagramas Eléctricos

Contenidos:

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