



PREPARACIÓN INSTALADOR ELÉCTRICO CLASE **D** CON **CERTIFICACIÓN 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 ejecutar instalaciones eléctricas de baja tensión permitidas para la Licencia de Instalador Eléctrico Clase D, preparando a los participantes para el proceso de certificación y acreditación ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), conforme a la normativa vigente.



Objetivos específicos

- Interpretar la normativa eléctrica chilena aplicable a instalaciones de baja tensión y los requisitos exigidos por la SEC para la Clase D.
- Ejecutar instalaciones eléctricas domiciliarias de acuerdo con criterios de seguridad, calidad y reglamentación vigente.
- Preparar al participante para aprobar la evaluación de competencias requerida para la obtención de la certificación SEC 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

Fundamentos de Electricidad

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad.

Magnitudes eléctricas: tensión, corriente, resistencia y potencia.

Ley de Ohm y Ley de Watt.

Corriente continua y corriente alterna.

Potencia y energía eléctrica.

Factores que afectan los circuitos eléctricos.

Principios de funcionamiento de los circuitos eléctricos.

Actividad Práctica: Realización de mediciones eléctricas básicas utilizando instrumentos de medición e interpretación de resultados.

Módulo 2

Seguridad Eléctrica y Prevención de Riesgos

Contenidos:

Riesgos asociados a los trabajos eléctricos.

Normativa de seguridad laboral aplicable.

Elementos de Protección Personal (EPP).

Procedimientos seguros de trabajo.

Bloqueo y etiquetado de equipos.

Primeros auxilios frente a accidentes eléctricos.

Prevención de incendios de origen eléctrico.
Actividad Práctica: Identificación de riesgos eléctricos y aplicación de procedimientos seguros durante trabajos en instalaciones de baja tensión.

Módulo 3

Normativa Eléctrica y Reglamentación SEC

Contenidos:

Marco regulatorio de las instalaciones eléctricas en Chile.

Reglamento para Instalaciones de Consumo en Baja Tensión.

Normativa técnica vigente.

Funciones de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Alcances de la Licencia Clase D.

Responsabilidades del instalador autorizado.

Interpretación de normas técnicas.

Actividad Práctica: Resolución de casos prácticos aplicando la normativa SEC a instalaciones eléctricas domiciliarias.

Módulo 4

Materiales Eléctricos y Canalizaciones

Contenidos:

Conductores eléctricos y criterios de selección.

Canalizaciones PVC, metálicas y accesorios.

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