

PREPARACIÓN EXAMEN SEC: INSTALADOR **ELÉCTRICO CLASE** **D**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Preparar a los participantes para rendir el examen de Instalador Eléctrico Clase D de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), proporcionándoles los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para obtener la certificación requerida.



Objetivos específicos

- Proporcionar una formación integral y detallada que permita a los participantes adquirir los conocimientos teóricos, normativos y prácticos necesarios para desempeñarse como Instaladores Eléctricos Autorizados Clase D, asegurando la capacidad para realizar instalaciones eléctricas de baja tensión de manera segura, eficiente y conforme a la normativa vigente, y preparar adecuadamente para superar el examen de certificación de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).



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: Marco Normativo y Reglamentario

Principales disposiciones legales y reglamentarias relacionadas con la instalación eléctrica.

Normativas de seguridad eléctrica y medidas de prevención de riesgos.

Responsabilidades y obligaciones del Instalador Eléctrico Clase D según la normativa de la SEC.

Módulo 2: Fundamentos de Electricidad

Conceptos básicos de electricidad: corriente, voltaje, resistencia y potencia.

Leyes fundamentales de la electricidad: Ley de Ohm, Ley de Kirchhoff, entre otras.

Interpretación de diagramas eléctricos y simbología utilizada en instalaciones eléctricas.

Módulo 3: Instalaciones Eléctricas Residenciales

Diseño y planificación de instalaciones eléctricas en viviendas.

Selección y dimensionamiento de conductores eléctricos, protecciones y dispositivos de maniobra.

Instalación de tableros de distribución, circuitos de alumbrado, tomacorrientes y equipos eléctricos.

Módulo 4: Seguridad en Instalaciones Eléctricas

Riesgos eléctricos y medidas de prevención.

Uso seguro de herramientas y equipos de trabajo.

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios en caso de accidentes eléctricos.

Módulo 5: Práctica y Simulacros de Examen

Resolución de ejercicios prácticos y casos de estudio relacionados con la instalación eléctrica residencial.

Simulacros de examen para familiarizarse con el formato y contenido del test de certificación de la SEC.

Retroalimentación y revisión de respuestas para identificar áreas de mejora y reforzar conocimientos.

Conclusiones:

La certificación como Instalador Eléctrico Clase D es un requisito indispensable para realizar instalaciones eléctricas de baja complejidad en conformidad con la normativa vigente. Este curso proporciona a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para aprobar el examen de certificación de la SEC, garantizando así su competencia y cumplimiento de los estándares de seguridad establecidos. Al finalizar el curso, los participantes estarán preparados para rendir el examen con confianza y obtener su certificación como Instalador Eléctrico Clase D.

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