



PREPARACIÓN PARA EXAMEN SEC CLASE D: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y PLIEGOS TÉCNICOS 2021**

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 certificación SEC Clase D, fortaleciendo sus conocimientos técnicos y normativos mediante clases en vivo y revisión de los Pliegos Técnicos 2021.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos y requisitos técnicos asociados a las instalaciones eléctricas correspondientes a la Clase D.
- Interpretar y aplicar los criterios establecidos en los Pliegos Técnicos 2021 para la resolución de situaciones prácticas.
- Desarrollar estrategias de preparación para el examen SEC Clase D mediante ejercicios, análisis de casos y resolución de preguntas.



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 para Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Conceptos fundamentales de electricidad y sistema eléctrico.

Magnitudes eléctricas: voltaje, corriente, resistencia y potencia.

Ley de Ohm y análisis básico de circuitos eléctricos.

Instrumentos de medición eléctrica y su utilización.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios de magnitudes eléctricas y circuitos básicos.

Módulo 2

Normativa Eléctrica y Seguridad en Instalaciones

Contenidos:

Normativa aplicable a instalaciones eléctricas de consumo.

Principios de seguridad en trabajos e instalaciones eléctricas.

Riesgos eléctricos y medidas de prevención.

Procedimientos básicos ante accidentes eléctricos y primeros auxilios.

Actividad Práctica: Identificación de riesgos eléctricos y aplicación de medidas preventivas.

Módulo 3

Pliegos Técnicos Normativos RIC

Contenidos:

Introducción a los Pliegos Técnicos Normativos RIC.

Empalmes y tableros eléctricos.

Alimentadores, demanda y conductores.

Materiales y sistemas de canalización.

Actividad Práctica: Análisis de situaciones técnicas utilizando criterios de los pliegos RIC.

Módulo 4

Protecciones, Puesta a Tierra e Instalaciones de Equipos

Contenidos:

Medidas de protección contra tensiones peligrosas y descargas eléctricas.

Puesta a tierra y enlace equipotencial.

Instalación y protección de equipos eléctricos.

Sistemas de emergencia y autogeneración.

Actividad Práctica: Análisis de un esquema eléctrico y selección de medidas de protección.

Módulo 5

Instalaciones Eléctricas de Uso General y Circuitos Domiciliarios

Contenidos:

Instalaciones eléctricas de uso general.

Circuitos de alumbrado y enchufes.

Circuitos de doble combinación.

Características y funcionamiento de circuitos domiciliarios.

Criterios técnicos para una instalación segura.

Actividad Práctica: Diseño y revisión de circuitos básicos de una instalación domiciliaria.

Módulo 6

Preparación y Simulación para Examen SEC Clase D

Contenidos:

Revisión integrada de contenidos técnicos y normativos.

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