GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

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

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GO Cursos
Aumenta Tus Habilidades

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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl