



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA CERTIFICACIÓN **SEC EN** **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Preparar a los participantes para aprobar el examen de certificación de Instalador Eléctrico autorizado por la SEC, mediante el refuerzo de conocimientos técnicos, normativos y prácticos del área eléctrica.



Objetivos específicos

- Comprender la normativa eléctrica vigente aplicada a instalaciones eléctricas en baja tensión.
- Interpretar planos eléctricos y diagramas unifilares.
- Aplicar criterios técnicos en instalaciones eléctricas domiciliarias e industriales.



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: voltaje, corriente, resistencia y potencia.

Ley de Ohm y Ley de Watt.

Tipos de corriente: continua y alterna.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios básicos de cálculos eléctricos.

Módulo 2

Normativa Eléctrica SEC

Contenidos:

Reglamentación vigente SEC.

Norma NCh Elec.4/2003.

Requisitos para instalaciones eléctricas.

Responsabilidades del instalador autorizado.

Actividad Práctica: Análisis de casos normativos y aplicación de reglamentos.

Módulo 3

Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

Contenidos:

Circuitos eléctricos básicos.

Componentes de una instalación domiciliaria.

Canalizaciones y conductores eléctricos.

Protecciones eléctricas.

Actividad Práctica: Diseño básico de instalación domiciliaria.

Módulo 4

Lectura e Interpretación de Planos

Contenidos:

Simbología eléctrica.

Diagramas unifilares y multifilares.

Lectura de planos eléctricos.

Interpretación de circuitos.

Actividad Práctica: Interpretación de planos eléctricos reales.

Módulo 5

Cálculos Eléctricos Aplicados

Contenidos:

Cálculo de carga instalada.

Dimensionamiento de conductores.

Cálculo de protecciones.

Factores de demanda y simultaneidad.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios aplicados al dimensionamiento.

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