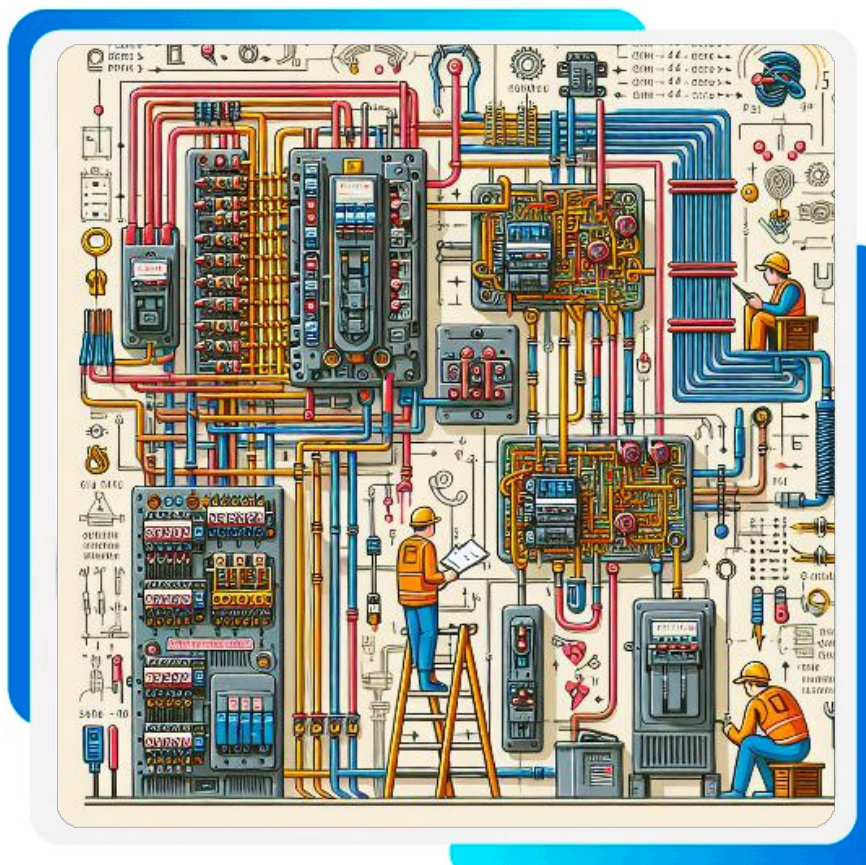




CURSO INSTALACIONES ELÉCTRICAS [CLASE D SEC]

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Lograr que los participantes obtengan el conocimiento teóricos y prácticos de electricidad básica relacionada con la especialidad de las instalaciones eléctricas. Entregar a los participantes sólidos conocimientos de las normas eléctricas en baja tensión, así como los cálculos eléctricos necesarios para llevar a cabo los proyectos correspondientes.



Objetivos específicos

- Que los participantes al final del curso posean una sólida formación teórica y práctica, apegada realmente a nuestras normas eléctricas.



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 I: Matemáticas Básicas para electricidad

- Operaciones básicas
- Álgebra
- Geometría

Modulo II: Fundamentos Eléctricos

- Sistema eléctrico de potencia en Chile
- La corriente eléctrica
- Magnitudes eléctricas: Voltaje, Intensidad, Resistencia
- Ley de Ohm
- Tipos de corriente
- Circuitos eléctricos
- Potencia eléctrica, Factor de Potencia, Potencia activa, aparente y reactiva.
- Compensación del factor de potencia
- Instrumentos de medición

Módulo III: Normas eléctricas y seguridad

- Normativa en baja tensión
- Medidas de seguridad en instalaciones eléctricas
- Primeros auxilios en caso de accidentes eléctricos

MÓDULO IV: Pliegos técnicos normativos RIC

- Empalmes
- Tableros eléctricos
- Alimentadores y demanda de una instalación

- Conductores, materiales y sistemas de canalización
- Medidas de protección contra tensiones peligrosas y descargas eléctricas
- Puesta a tierra y enlace equipotencial
- Instalaciones de equipos
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de autogeneración
- Instalaciones de uso general
- MÓDULO VI: circuitos de una instalación domiciliaria**
- Introducción
- Circuitos de alumbrado
- Circuitos de doble combinación
- Circuitos de enchufes
- Circuito de Alumbrado Fluorescente

Modulo VII: Proyectos eléctricos

- Diseño y cálculo de proyectos eléctricos
- Materiales y herramientas necesarias
- Ejecución y seguimiento de proyectos

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