

TECNICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS E INDUSTRIALES



TÉCNICAS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Analizar criterios técnicos de instalaciones eléctricas según normativa de seguridad vigente.



Objetivos específicos

- Examinar fundamentos eléctricos según principios de seguridad operacional.
- Analizar componentes de instalaciones eléctricas domiciliarias según criterios técnicos de montaje.
- Analizar procedimientos básicos de instalaciones eléctricas industriales según normativa de seguridad vigente.



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 y Seguridad en Instalaciones Eléctricas **Contenidos:**

- Conceptos fundamentales de electricidad: voltaje, corriente, resistencia y potencia eléctrica.
- Principios básicos de funcionamiento de circuitos eléctricos domiciliarios e industriales.
- Interpretación básica de planos y simbología eléctrica.
- Riesgos eléctricos asociados a instalaciones y trabajos eléctricos.
- Normas de seguridad, elementos de protección personal y buenas prácticas de trabajo eléctrico

Módulo 2: Instalaciones Eléctricas Domiciliarias y Componentes Principales **Contenidos:**

- Características y componentes de instalaciones eléctricas domiciliarias.
- Conductores eléctricos, canalizaciones, protecciones y dispositivos de mando.
- Tableros eléctricos, interruptores automáticos y sistemas de protección.
- Criterios básicos de montaje, conexión y distribución de circuitos eléctricos.
- Revisión, mantenimiento básico y detección de condiciones inseguras en instalaciones domiciliarias.

Módulo 3: Instalaciones Eléctricas Industriales y Aplicación de Procedimientos Seguros **Contenidos:**

- Características generales de instalaciones eléctricas industriales.
- Componentes principales de sistemas eléctricos industriales y equipos asociados.
- Motores eléctricos, sistemas de control y elementos de protección industrial.
- Procedimientos básicos de inspección, mantenimiento y diagnóstico eléctrico.
- Aplicación de criterios de seguridad, bloqueo de energías y cumplimiento normativo en instalaciones eléctricas.

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