



CURSO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA INDUSTRIAL Y DOMICILIARIA CLASE- D SEC

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo formar técnicos capacitados para diseñar, instalar y mantener sistemas eléctricos tanto en entornos industriales como residenciales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electricidad.
- Aplicar normas de seguridad en instalaciones eléctricas.
- Diseñar esquemas eléctricos para instalaciones industriales y domiciliarias.



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: Introducción A La Electricidad

1. Historia de la electricidad
2. Corriente continua y alterna
3. Unidades de medida eléctricas
4. Ley de Ohm
5. Circuitos básicos

Módulo 2: Materiales Y Herramientas

1. Tipos de cables y conductores
2. Herramientas esenciales de un electricista
3. Aislantes y conductores eléctricos
4. Normas de selección de materiales
5. Uso de herramientas de medición

Módulo 3: Seguridad En Instalaciones Eléctricas

1. Normas de seguridad eléctrica
2. Equipos de protección personal
3. Prevención de riesgos eléctricos
4. Procedimientos de emergencia
5. Identificación de riesgos potenciales

Módulo 4: Instalaciones Eléctricas Domiciliarias

1. Planificación de instalaciones

2. Instalación de conductores
3. Esquemas de conexión domiciliaria
4. Toma corrientes y enchufes
5. Pruebas de funcionamiento

Módulo 5: Instalaciones Eléctricas Industriales

1. Sistemas trifásicos
2. Motores eléctricos
3. Tableros de control industrial
4. Automatización básica
5. Mantenimiento preventivo

Módulo 6: Normativa Y Reglamentación

1. Normas eléctricas internacionales
2. Certificaciones y homologaciones
3. Códigos de instalación
4. Documentación técnica
5. Procedimientos de inspección

Módulo 7: Proyecto Final

1. Diseño de proyecto eléctrico
2. Presentación de planos

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