



TÉCNICAS EN **ELECTRICIDAD**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades fundamentales en técnicas de electricidad a través de un enfoque práctico que permita a los estudiantes aplicar conocimientos teóricos en situaciones reales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electricidad y su aplicación práctica. Identificar y utilizar herramientas y equipos eléctricos de manera segura. Realizar instalaciones eléctricas básicas cumpliendo con normas de seguridad.



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.

Ley de Ohm y sus aplicaciones.

Componentes eléctricos fundamentales.

Actividad práctica: Montaje de un circuito eléctrico simple.

Módulo 2

Circuitos Eléctricos

Contenidos:

Tipos de circuitos: serie y paralelo.

Análisis de circuitos eléctricos.

Uso de multímetros para medición.

Actividad práctica: Ensamblaje y prueba de circuitos en serie y paralelo.

Módulo 3

Instalaciones Eléctricas Residenciales

Contenidos:

Diseño de instalaciones eléctricas residenciales.

Normativa y seguridad en instalaciones.

Interpretación de planos eléctricos.

Actividad práctica: Diseño e instalación de un circuito residencial básico.

Módulo 4

Motores Eléctricos

Contenidos:

Principios de funcionamiento de motores eléctricos.

Tipos de motores y sus aplicaciones.

Mantenimiento básico de motores eléctricos.

Actividad práctica: Desmontaje y montaje de un motor eléctrico.

Módulo 5

Sistemas De Iluminación

Contenidos:

Tipos de iluminación y sus características.

Cálculo de iluminación para diferentes espacios.

Tecnologías de iluminación eficientes.

Actividad práctica: Instalación de un sistema de iluminación.

Módulo 6

Mantenimiento En Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Diagnóstico de fallas comunes.

Procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.

Uso de herramientas de diagnóstico.

Actividad práctica: Ejecución de un plan de mantenimiento 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