



INSTALADOR **ELECTRICO**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar una comprensión completa del diseño y la instalación de sistemas eléctricos, asegurando que los participantes adquieran habilidades prácticas y teóricas necesarias para trabajar eficazmente en el campo de la electricidad.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electricidad y los circuitos eléctricos.
- Aprender a interpretar y crear planos eléctricos detallados.
- Desarrollar habilidades prácticas en la instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos.
- Conocer las normativas y estándares de seguridad eléctrica.
- Aprender a diagnosticar y solucionar problemas eléctricos comunes.



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:

Modulo 1: Introduccion A La Electricidad

Conceptos Basicos De Electricidad
Componentes Principales De Un Circuito
Seguridad En El Trabajo Con Electricidad
Herramientas Basicas Del Electricista

Modulo 2: Planos Electricos

Tipos De Planos Electricos Y Su Importancia
Simbolos Electricos Y Su Interpretacion
Lectura De Planos Electricos
Creacion De Planos Electricos
Software Para Diseno De Planos

Modulo 3: Instalaciones Electricas Basicas

Materiales Utilizados En Instalaciones
Diseno De Instalaciones Electricas
Conexion De Circuitos Basicos
Instalacion De Interruptores Y Tomacorrientes
Pruebas Y Verificacion De Instalaciones

Modulo 4: Sistemas De Iluminacion

Tipos De Fuentes De Luz Y Su Uso
Diseno De Sistemas De Iluminacion

Instalacion De Sistemas De Iluminacion
Mantenimiento De Sistemas De Iluminacion
Eficiencia Energetica En Iluminacion

Modulo 5: Motores Y Controles Electricos

Principios De Funcionamiento De Motores Electricos
Tipos De Motores Electricos Y Aplicaciones
Sistemas De Control De Motores
Instalacion Y Mantenimiento De Motores
Diagnostico Y Reparacion De Fallas

Modulo 6: Normativas Y Seguridad Electrica

Normativas Electricas Locales E Internacionales
Procedimientos De Seguridad En Instalaciones
Manejo De Emergencias Electricas
Inspecciones Y Auditorias Electricas
Documentacion Y Registros De Seguridad

Modulo 7: Solucion De Problemas Electricos

Identificacion De Problemas Comunes En Circuitos
Metodos De Diagnostico Y Pruebas
Tecnicas De Reparacion Y Mantenimiento

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