





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo proporcionar las habilidades necesarias para que los participantes puedan realizar instalaciones eléctricas de manera segura y eficiente, cumpliendo con las normativas vigentes y asegurando la calidad en cada proyecto.



Objetivos específicos

- Comprender las normativas de seguridad eléctrica.
- Realizar instalaciones eléctricas básicas de manera segura.
- 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:

Módulo 1: Fundamentos De Electricidad

- Principios básicos de electricidad
- Ley de Ohm
- Circuitos eléctricos y su clasificación
- Magnitudes eléctricas
- Instrumentos de medición

Módulo 2: Materiales Y Herramientas

- Tipos de cables y sus aplicaciones
- Herramientas esenciales para instalaciones
- Conectores y sus usos
- Normativas de calidad de los materiales
- Selección adecuada de materiales

Módulo 3: Instalaciones Eléctricas Básicas

- Planificación de instalaciones
- Instalación de circuitos básicos
- Montaje de tableros eléctricos
- Conexión de dispositivos eléctricos
- Pruebas y verificación de instalaciones

Módulo 4: Seguridad Eléctrica

- Normativas de seguridad vigentes
- Uso de equipos de protección personal
- Procedimientos de seguridad en instalaciones
- Identificación de riesgos eléctricos

- Protocolos de emergencia

Módulo 5: Sistemas De Iluminación

- Tipos de luminarias y su aplicación
- Cálculo de iluminación en espacios
- Instalación de sistemas de iluminación
- Mantenimiento de luminarias
- Ahorro energético en iluminación

Módulo 6: Mantenimiento Eléctrico

- Diagnóstico de fallas eléctricas
- Procedimientos de mantenimiento preventivo
- Reparación de componentes eléctricos
- Sustitución de equipos defectuosos
- Registro de actividades de mantenimiento

Módulo 7: Proyectos De Instalación

- Desarrollo de proyectos eléctricos
- Planificación y presupuesto de proyectos
- Ejecución de proyectos conforme a plan
- Supervisión de obras eléctricas
- Evaluación de resultados y cierre del proyecto.

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