



CURSO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS BÁSICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Adquirir conocimientos fundamentales sobre instalaciones eléctricas en hogares, desarrollando habilidades prácticas y teóricas para realizar proyectos seguros y eficientes.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de electricidad y sus aplicaciones.
- Identificar y utilizar herramientas y materiales eléctricos correctamente.
- Realizar instalaciones eléctricas básicas siguiendo normativas de seguridad.
- Diagnosticar y solucionar problemas comunes en instalaciones eléctricas.
- Elaborar proyectos eléctricos domiciliarios con eficiencia y 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: Introducción a la Electricidad

Conceptos básicos de electricidad.
Unidades de medida y magnitudes eléctricas.
Ley de Ohm y circuitos eléctricos simples.
Componentes eléctricos básicos.
Seguridad en instalaciones eléctricas.

Módulo 2: Herramientas y Materiales

Herramientas manuales y eléctricas.
Materiales conductores y aislantes.
Cables y conductores eléctricos.
Interruptores, tomacorrientes y accesorios.
Normativa y etiquetado de materiales.

Módulo 3: Circuitos Eléctricos Básicos

Circuitos en serie y paralelo.
Diseño de circuitos básicos.
Esquemas y diagramas eléctricos.
Montaje de circuitos simples.
Pruebas y mediciones en circuitos.

Módulo 4: Instalaciones de Alumbrado

Tipos de luminarias y lámparas.
Diseño de sistemas de alumbrado.
Montaje de luminarias y accesorios.
Control de iluminación y ahorro energético.

Mantenimiento de sistemas de alumbrado.

Módulo 5: Instalaciones de Fuerza

Circuitos de fuerza y potencia.
Instalación de tomacorrientes y enchufes.
Protección y seccionamiento de circuitos.
Balances de carga y eficiencia energética.
Mantenimiento de instalaciones de fuerza.

Módulo 6: Seguridad Eléctrica

Normas y reglamentos de seguridad.
Prevención de riesgos eléctricos.
Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
Uso de equipos de protección personal.
Procedimientos de emergencia y primeros auxilios.

Módulo 7: Proyectos Eléctricos Domiciliarios

Planificación y diseño de proyectos.
Presupuestos y estimaciones de materiales.
Ejecución de proyectos eléctricos.
Inspección y certificación de instalaciones.
Documentación y reporte de proyectos.

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