



ELECTRICIDAD DOMICILIARIA APLICADA A LA MANTENCIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para ejecutar de manera segura labores de mantenimiento preventiva y correctiva básica de instalaciones eléctricas domiciliarias, incluyendo revisión de tableros eléctricos, enchufes, interruptores y circuitos, aplicando procedimientos de seguridad y uso adecuado de herramientas e instrumentos.



Objetivos específicos

- Reconocer los principales componentes de una instalación eléctrica domiciliaria y su funcionamiento.
- Ejecutar procedimientos básicos de inspección, mantenimiento preventiva y reparación de enchufes, interruptores y tableros eléctricos.
- Aplicar medidas de seguridad, técnicas de medición y procedimientos de trabajo seguro durante las labores de mantenimiento eléctrica.



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 Domiciliaria

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad, tensión, corriente, resistencia y potencia.

Circuitos eléctricos domiciliarios y sus principales componentes.

Conductores eléctricos, canalizaciones, enchufes e interruptores.

Identificación de riesgos eléctricos asociados a labores de mantención.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y reconocimiento de un circuito eléctrico domiciliario.

Módulo 2

Tableros Eléctricos y Protecciones

Contenidos:

Características y componentes de tableros eléctricos domiciliarios.

Interruptores automáticos y dispositivos de protección.

Identificación de circuitos y distribución eléctrica.

Procedimientos de inspección y mantención preventiva de tableros.

Actividad Práctica: Inspección visual y reconocimiento de componentes de un tablero eléctrico.

Módulo 3

Mantención de Enchufes e Interruptores

Contenidos:

Tipos y componentes de enchufes e interruptores.

Fallos frecuentes y criterios de diagnóstico.

Procedimientos de revisión y reparación básica.

Conexiones eléctricas y verificación de funcionamiento.

Actividad Práctica: Diagnóstico y reparación básica de enchufes e interruptores.

Módulo 4

Instrumentos de Medición Eléctrica

Contenidos:

Principales instrumentos utilizados en mantención eléctrica.

Uso seguro del multímetro.

Medición de tensión, continuidad y resistencia.

Interpretación básica de resultados y detección de fallas.

Actividad Práctica: Realización de mediciones eléctricas y diagnóstico de fallas básicas.

Módulo 5

Mantención Preventiva de Instalaciones Eléctricas

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo. Inspección de conductores, conexiones y componentes.

Detección de deterioros, conexiones defectuosas y condiciones inseguras.

Registro y seguimiento de hallazgos de mantención.

Actividad Práctica: Ejecución de una pauta de inspección y mantención preventiva de una instalación eléctrica.

Módulo 6

Seguridad en Trabajos de Mantención Eléctrica

Contenidos:

Riesgos eléctricos y medidas de prevención.

Desenergización y verificación de ausencia de tensión.

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