



TABLEROS ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión integral de los tableros eléctricos, incluyendo su diseño, instalación y mantenimiento, para asegurar un funcionamiento seguro y eficiente.



Objetivos específicos

- Entender los componentes básicos de un tablero eléctrico y su funcionamiento.
- Aprender a interpretar diagramas eléctricos y esquemas de tableros.
- Desarrollar habilidades prácticas para la instalación y mantenimiento de tableros eléctricos.



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 Los Tableros Eléctricos

Contenidos:

Definición y función de los tableros eléctricos.

Historia y evolución de los tableros eléctricos.

Tipos de tableros eléctricos y sus

aplicaciones.

Normativas y estándares relevantes.

Actividad práctica: Identificación de componentes en tableros eléctricos reales.

Módulo 2

Diseño De Tableros Eléctricos

Contenidos:

Principios de diseño de tableros eléctricos.

Selección de componentes adecuados.

Cálculo de capacidades y dimensiones.

Consideraciones de seguridad en el diseño.

Actividad práctica: Diseño de un tablero eléctrico básico en software de simulación.

Módulo 3

Instalación De Tableros Eléctricos

Contenidos:

Herramientas necesarias para la instalación.

Procedimientos de instalación paso a paso.

Conexión de circuitos y componentes.

Pruebas de funcionamiento y seguridad.

Actividad práctica: Instalación de un tablero eléctrico en un entorno controlado.

Módulo 4

Mantenimiento De Tableros Eléctricos

Contenidos:

Técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Detección y solución de problemas comunes.

Registro y documentación de mantenimiento.

Mejora continua en el mantenimiento.

Actividad práctica: Ejecución de un mantenimiento preventivo en un tablero eléctrico.

Módulo 5

Seguridad En El Manejo De Tableros Eléctricos

Contenidos:

Identificación de riesgos eléctricos.

Equipos de protección personal (EPP) y su uso.

Procedimientos de seguridad y protocolos de emergencia.

Primeros auxilios en caso de accidentes eléctricos.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y aplicación de medidas de seguridad.

Módulo 6

Normativas Y Certificaciones

Contenidos:

Principales normativas internacionales y locales.

Proceso de certificación de tableros eléctricos.

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