GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

TABLEROS ELÉCTRICOS

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl