



TÉCNICAS EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso ofrece una comprensión integral de las técnicas en electricidad industrial, abordando desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas en entornos industriales.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes básicos de los sistemas eléctricos industriales.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas eléctricos.
- Interpretar planos y diagramas eléctricos para instalaciones industriales.



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 Industrial

Duración: 1 hora

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad.

Tipos de corriente y su aplicación.

Normativas y seguridad en electricidad industrial.

Herramientas básicas utilizadas en electricidad.

Actividad práctica: Identificación de herramientas y medidas de seguridad en un taller.

Módulo 2

Componentes Y Equipos Eléctricos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de componentes eléctricos.

Funcionamiento de motores y transformadores.

Equipos de protección y control.

Criterios de selección de componentes.

Actividad práctica: Desmontaje y montaje de un motor eléctrico.

Módulo 3

Circuitos Eléctricos Industriales

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Diseño y análisis de circuitos eléctricos.

Lectura e interpretación de planos eléctricos.

Conexiones en serie y paralelo.

Métodos de prueba y diagnóstico.

Actividad práctica: Montaje de un circuito eléctrico básico en un tablero.

Módulo 4

Mantenimiento De Sistemas Eléctricos

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de mantenimiento eléctrico.

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Detección y solución de fallas comunes.

Uso de equipos de medición y diagnóstico.

Actividad práctica: Realización de un mantenimiento preventivo en un sistema eléctrico.

Módulo 5

Automatización Y Control Industrial

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios de automatización industrial.

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