



DESARROLLO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las habilidades necesarias para desarrollar e interpretar planos eléctricos industriales, utilizando herramientas y técnicas modernas que faciliten su comprensión y aplicación en entornos laborales.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos básicos de electricidad aplicados en la industria.
- Interpretar simbología eléctrica estándar en planos industriales.
- Desarrollar planos eléctricos utilizando software especializado.
- Analizar y solucionar problemas a partir de la interpretación de planos 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 Planos Eléctricos Industriales

Contenidos:

Conceptos Básicos De Electricidad.
Importancia De Los Planos En La Industria.
Normativas Y Estándares Internacionales.

Módulo 2

Simbología Eléctrica

Contenidos:

Símbolos Eléctricos Comunes.
Interpretación De Diagramas Unifilares.
Normas De Simbología Eléctrica.

Módulo 3

Herramientas Para El Desarrollo De Planos

Contenidos:

Software De Diseño Asistido Por Computadora (CAD).
Técnicas De Dibujo Y Representación Gráfica.
Prácticas De Documentación De Planos.

Módulo 4

Interpretación De Planos Eléctricos

Contenidos:

Lectura De Planos De Instalaciones Industriales.
Análisis De Circuitos Eléctricos.

Identificación De Componentes Y Rutas Eléctricas.

Módulo 5

Desarrollo De Planos Eléctricos

Contenidos:

Creación De Planos Eléctricos Desde Cero.
Uso De Herramientas De Diseño Para Planos.
Validación Y Verificación De Planos Eléctricos.

Módulo 6

Resolución De Problemas A Través De Planos

Contenidos:

Diagnóstico De Fallas Mediante Planos.
Técnicas De Solución De Problemas Eléctricos.
Optimización De Sistemas Según Planos.

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