



LECTURA DE PLANOS ELECTRICOS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo brindar una comprensión integral de los planos eléctricos industriales, desarrollando habilidades para su interpretación y aplicación en el ámbito profesional.



Objetivos específicos

- Interpretar correctamente los símbolos eléctricos en planos industriales.
- Analizar y comprender esquemas eléctricos complejos.
- Aplicar conocimientos en la resolución de problemas 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:

Modulo 1: Introducción A Los Planos Eléctricos Industriales

1. Conceptos básicos de electricidad.
2. Tipos de planos eléctricos.
3. Simbología eléctrica estándar.
4. Normativas y regulaciones.
5. Herramientas de interpretación.

Modulo 2: Simbología Y Normativas

1. Símbolos eléctricos comunes.
2. Normas internacionales de simbología.
3. Interpretación de diagramas unifilares.
4. Diferencias entre normas IEC y ANSI.
5. Aplicación de normativas en proyectos.

Modulo 3: Planos De Instalaciones Industriales

1. Componentes de un plano de instalación.
2. Funcionamiento de sistemas trifásicos.
3. Identificación de circuitos de control.
4. Interpretación de rutas de cableado.
5. Especificaciones de instalación.

Modulo 4: Diagramas De Control Y Fuerza

1. Diferencias entre diagramas de control y fuerza.

2. Componentes de un diagrama de control.
3. Lectura de planos de fuerza.
4. Identificación de protecciones eléctricas.
5. Aplicaciones prácticas en la industria.

Modulo 5: Software De Diseño Eléctrico

1. Introducción a software de diseño.
2. Creación de planos eléctricos en CAD.
3. Simulación de circuitos eléctricos.
4. Herramientas de análisis y verificación.
5. Exportación e impresión de 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