



# INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para interpretar planos eléctricos mediante el reconocimiento de simbología, diagramas, circuitos y documentación técnica, permitiendo analizar instalaciones eléctricas de forma segura y conforme a normas técnicas.



## Objetivos específicos

- Identificar la simbología y nomenclatura utilizada en planos eléctricos según normas técnicas.
- Interpretar diagramas unifilares, multifilares y esquemas de control para comprender el funcionamiento de circuitos eléctricos.
- Analizar planos eléctricos para identificar componentes, conexiones y posibles fallas en instalaciones.



## 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

Fundamentos De La Interpretación De Planos Eléctricos

Contenidos:

Conceptos básicos de electricidad aplicados a la lectura de planos.

Normas y estándares utilizados en planos eléctricos.

Simbología eléctrica y nomenclatura técnica.

Tipos de planos eléctricos y su aplicación en proyectos.

Actividad Práctica: Identificación de símbolos y lectura guiada de un plano eléctrico básico.

### Módulo 2

Interpretación De Diagramas Eléctricos

Contenidos:

Lectura de diagramas unifilares y multifilares.

Interpretación de esquemas de fuerza y control.

Identificación de circuitos, alimentadores y protecciones.

Reconocimiento de equipos eléctricos en planos.

Actividad Práctica: Análisis e interpretación de diagramas eléctricos de una instalación industrial.

### Módulo 3

Análisis De Circuitos Y Documentación Técnica

Contenidos:

Interpretación de tableros eléctricos en planos.

Lectura de listas de materiales y especificaciones técnicas.

Identificación de conexiones y secuencia de funcionamiento.

Relación entre planos eléctricos y documentación de proyecto.

Actividad Práctica: Resolución de ejercicios de interpretación de circuitos y documentación técnica.

### Módulo 4

Aplicación Práctica De La Interpretación De Planos Eléctricos

Contenidos:

Metodología para el análisis integral de planos eléctricos.

Detección de errores e inconsistencias en diagramas.

Interpretación de planos para mantenimiento e instalación.

Buenas prácticas y seguridad en el análisis de planos eléctricos.

Actividad Práctica: Desarrollo de un caso aplicado de interpretación completa de planos eléctricos para diagnóstico de una instalación.

## 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                      |