



## CURSO DE **ELECTRICIDAD INDUSTRIAL**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Proveer a los participantes las competencias necesarias para el mantenimiento de tableros eléctricos de gran envergadura, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y la correcta interpretación de planos y diagramas unilineales.



## Objetivos específicos

- Comprender la normativa vigente aplicable a la electricidad industrial. Interpretar planos y diagramas unilineales relacionados con tableros eléctricos. Realizar el mantenimiento y reemplazo de componentes en tableros eléctricos de gran envergadura. Aplicar técnicas de seguridad en el trabajo con electricidad industrial.



## 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 Al Mantenimiento De Tableros Eléctricos

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Historia y evolución de los tableros eléctricos.

Tipos de tableros eléctricos.

Componentes básicos de un tablero.

Conceptos de electricidad básica.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un tablero eléctrico real.

### Módulo 2

Normativa Vigente En Electricidad Industrial

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Regulaciones nacionales e internacionales.

Normas de seguridad eléctrica.

Certificaciones y su importancia.

Procedimientos estándar de cumplimiento.

Actividad práctica: Análisis de un caso de incumplimiento normativo.

### Módulo 3

Interpretación De Planos Eléctricos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Elementos de un plano eléctrico.

Símbolos y convenciones en planos eléctricos.

Lectura de esquemas unilineales.

Errores comunes en interpretación de planos.

Actividad práctica: Interpretación de un plano eléctrico complejo.

### Módulo 4

Diagramas Unilineales

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Definición y utilidad de un diagrama unilineal.

Elementos de un diagrama unilineal.

Casos de uso prácticos.

Errores y cómo evitarlos.

Actividad práctica: Creación de un diagrama unilineal para un sistema eléctrico.

### Módulo 5

Mantenimiento De Tableros Eléctricos

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Técnicas de diagnóstico de fallas.

Reemplazo de componentes dañados.

Herramientas necesarias para el mantenimiento.

Actividad práctica: Mantenimiento preventivo de un tablero eléctrico.

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                      |