



# CURSO TÉCNICAS DE CONTROL Y COMANDO ELÉCTRICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar un entendimiento profundo de las técnicas de control y comando eléctrico, para que los participantes puedan aplicarlas de manera efectiva en entornos industriales.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de control eléctrico.
- Desarrollar habilidades para diseñar sistemas de comando.
- Identificar y solucionar problemas comunes en sistemas 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 Sistemas De Control Eléctrico**

- Fundamentos del control eléctrico
- Componentes principales de un sistema de control
- Tipos de sistemas de control
- Aplicaciones en la industria
- Seguridad en sistemas de control

### **Módulo 2: Diseño De Sistemas De Comando**

- Principios del diseño de sistemas de comando
- Herramientas y software de diseño
- Normativas y estándares
- Análisis de riesgo y fiabilidad
- Casos prácticos de diseño

### **Módulo 3: Instalación Y Mantenimiento**

- Procedimientos de instalación
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Diagnóstico de fallos comunes
- Herramientas y equipos de mantenimiento
- Documentación técnica

### **Módulo 4: Automatización Industrial**

- Introducción a la automatización
- PLCs y su programación
- Redes industriales y comunicación
- Integración de sistemas automatizados

- Tendencias y tecnologías emergentes

### **Módulo 5: Solución De Problemas Y Mejora Continua**

- Técnicas de resolución de problemas
- Análisis de causa raíz
- Estrategias de mejora continua
- Implementación de soluciones efectivas
- Evaluación de resultados y ajustes

## 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                      |