



CURSO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El proceso de capacitación está orientado a desarrollar habilidades para diseñar, mantener o reparar sistemas de automatización y control industrial junto con la programación de relés y sistemas plc.



Objetivos específicos

- Riesgos eléctricos.
- Primeros auxilios.
- Definiciones y conceptos elementales de CA y CC.



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: Riesgos eléctricos

- Primeros auxilios
- Definiciones y conceptos elementales de CA y CC

Modulo 2: Ley de Ohm, resistencia, conductividad, resistencias

- Mediciones de corriente, voltaje y aislamiento
- Normativa chilena vigente

Modulo 3: Clases prácticas con equipos de trifásicos

- Interpretación de placa característica de un motor trifásico
- Conexionado de motores eléctricos monofásicos y trifásicos

Modulo 4: Fallas en motores eléctricos en sus aspectos electromecánicos

- Variadores de frecuencia, partidas directas y estrella triángulo
- Diagramas unilineal de fuerza y control

Modulo 5: Relés de nivel, sobrecarga y asimetría

- Circuitos de control electromagnético
- Mantenimiento preventivo

Modulo 6: Programación de PLC y relé inteligente Zelio Logic

- Programación utilizando los lenguajes BDF y ladder
- Clases prácticas de montaje de sistemas de control y automatización industrial

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