



ELECTRICIDAD INDUSTRIAL APLICADA A PROCESOS PRODUCTIVOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias básicas en electricidad industrial para la operación, mantenimiento y diagnóstico de sistemas eléctricos, aplicando normas de seguridad.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la electricidad en entornos industriales.
- Interpretar planos eléctricos básicos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento y detección de fallas.



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 Electricidad Industrial
Contenidos:
Conceptos de voltaje, corriente y resistencia.
Ley de Ohm y potencia eléctrica.
Corriente continua y alterna.
Aplicaciones industriales básicas.
Actividad Práctica: Ejercicios de cálculo eléctrico básico.

Módulo 2

Componentes Eléctricos Industriales
Contenidos:
Tipos de conductores y cables eléctricos.
Dispositivos de protección: fusibles y disyuntores.
Contactores y relés.
Motores eléctricos.
Actividad Práctica: Identificación de componentes eléctricos.

Módulo 3

Interpretación de Planos Eléctricos

Contenidos:

Simbología eléctrica básica.
Diagramas unilineales.
Lectura de planos eléctricos.
Circuitos de fuerza y control.
Actividad Práctica: Análisis de un plano eléctrico simple.

Módulo 4

Control y Mantenimiento Eléctrico
Contenidos:
Circuitos de mando y potencia.
Arranque directo de motores.
Uso de instrumentos de medición.
Detección de fallas básicas.
Actividad Práctica: Armado y revisión de circuito eléctrico básico.

Módulo 5

Seguridad Eléctrica
Contenidos:
Riesgos eléctricos en la industria.

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