



ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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 conocimiento integral y práctico de la electricidad industrial, enfocándose en la seguridad eléctrica y las pruebas teóricas aplicadas a la fabricación de transformadores.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electricidad industrial. Identificar y aplicar normas de seguridad eléctrica en el ámbito industrial. Realizar pruebas eléctricas teóricas en transformadores de manera efectiva.



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 La Electricidad Industrial

- Conceptos básicos de electricidad industrial
- Componentes eléctricos fundamentales
- Circuitos eléctricos industriales
- Fuentes de energía eléctrica
- Aplicaciones en la industria

Módulo 2: Seguridad Eléctrica En La Industria

- Normativas de seguridad eléctrica
- Equipos de protección personal
- Evaluación de riesgos eléctricos
- Procedimientos de seguridad
- Planes de contingencia

Módulo 3: Transformadores Eléctricos

- Tipos de transformadores
- Principios de funcionamiento
- Instalación y mantenimiento
- Diagnóstico de fallas
- Protección de transformadores

Módulo 4: Pruebas Eléctricas Teóricas

- Fundamentos de pruebas eléctricas
- Instrumentos de medición
- Métodos de prueba en transformadores
- Interpretación de resultados

- Normas de ensayo

Módulo 5: Análisis De Circuitos Industriales

- Análisis de circuitos en CA y CC
- Resolución de problemas en circuitos
- Simulación de circuitos
- Análisis de fallas

Módulo 6: Mantenimiento Eléctrico

- Estrategias de mantenimiento preventivo
- Mantenimiento correctivo y predictivo
- Gestión de mantenimiento eléctrico
- Planificación de tareas de mantenimiento
-

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