



CURSO DE MANTENIMIENTO 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 a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para llevar a cabo el mantenimiento eléctrico de manera eficiente y segura en la industria del acero.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del mantenimiento eléctrico.
- Manejar adecuadamente las herramientas y equipos de medición.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.



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

- Conceptos básicos de electricidad
- Corriente, voltaje y resistencia
- Ley de Ohm y su aplicación
- Tipos de circuitos eléctricos
- Medición de magnitudes eléctricas

Módulo 2: Herramientas Y Equipos De Medición

- Uso de multímetros y pinzas amperimétricas
- Calibración de equipos de medición
- Seguridad en el uso de herramientas
- Interpretación de lecturas eléctricas
- Mantenimiento de herramientas

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

- Inspección de instalaciones eléctricas
- Limpieza y ajuste de componentes
- Identificación de puntos críticos
- Programación de mantenimientos
- Registro de actividades de mantenimiento

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

- Diagnóstico de fallas eléctricas
- Reemplazo de componentes defectuosos
- Técnicas de reparación de circuitos
- Evaluación de fallas recurrentes

Documentación de intervenciones

Módulo 5: Motores Eléctricos

- Tipos de motores y sus aplicaciones
- Mantenimiento de motores eléctricos
- Detección de fallas en motores
- Rebobinado de motores
- Pruebas de funcionamiento

Módulo 6: Sistemas De Control Eléctrico

- Componentes de sistemas de control
- Programación de PLC básicos
- Instalación de sistemas de control
- Solución de problemas en sistemas
- Mantenimiento de sistemas de control

Módulo 7: Prácticas En La Empresa Reinike S.A

- Visitas a instalaciones eléctricas
- Prácticas en mantenimiento preventivo
- Solución de fallas reales
- Trabajo en equipo y comunicación
- Evaluación de competencias adquiridas

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