



CURSO DE MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE GENERADORES ELÉCTRICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la mantención y reparación de generadores eléctricos, asegurando un funcionamiento óptimo y prolongando la vida útil de los equipos mediante la aplicación de técnicas y procedimientos especializados.



Objetivos específicos

- Identificar y diagnosticar fallas comunes en generadores eléctricos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Optimizar el funcionamiento y eficiencia de los equipos.



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 Generadores Eléctricos

- Historia y evolución de los generadores
- Componentes básicos de un generador
- Principios de funcionamiento
- Tipos de generadores eléctricos
- Aplicaciones de los generadores

Módulo 2: Seguridad En El Mantenimiento

- Normativas de seguridad
- Equipo de protección personal
- Procedimientos seguros de trabajo
- Identificación de riesgos
- Medidas preventivas

Módulo 3: Diagnóstico De Fallas Comunes

- Síntomas de fallas
- Herramientas de diagnóstico
- Análisis de problemas eléctricos
- Solución de problemas mecánicos
- Documentación de fallas

Módulo 4: Mantenimiento Preventivo

- Inspección visual y funcional

- Limpieza y lubricación
- Revisión de conexiones eléctricas
- Verificación de niveles de fluidos
- Programación de mantenimientos

Módulo 5: Reparación De Partes Mecánicas

- Desmontaje y montaje de componentes
- Reparación de motores
- Ajustes de alternadores
- Sustitución de piezas desgastadas
- Pruebas de funcionamiento

Módulo 6: Reparación De Circuitos Eléctricos

- Identificación de circuitos
- Reparación de cableado
- Sustitución de fusibles y relés
- Verificación de conexiones eléctricas
- Pruebas de aislamiento

Módulo 7: Optimización Y Eficiencia

- Mejora del rendimiento energético
- Técnicas de ahorro de energía

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