



MANTENIMIENTO DE GENERADORES, **MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para realizar el mantenimiento adecuado de generadores eléctricos, asegurando su correcto funcionamiento y prolongando su vida útil.



Objetivos específicos

- Comprender los principios de funcionamiento de generadores eléctricos.
- Identificar y aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Analizar y resolver problemas comunes en generadores de distintas marcas y modelos.



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 Al Mantenimiento De Generadores

Definición y tipos de generadores.
Importancia del mantenimiento.
Normativas y estándares aplicables.
Herramientas y equipos necesarios.
Seguridad en el trabajo.

Módulo 2: Componentes Principales De Un Generador

Motor de combustión interna.
Alternador.
Sistema de control.
Sistema de refrigeración.
Sistema de escape.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Inspección visual.
Limpieza y lubricación.
Pruebas de funcionamiento.
Cambio de filtros y aceites.
Verificación de conexiones eléctricas.

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

Diagnóstico de fallas.

Reparación de componentes.
Reemplazo de piezas dañadas.
Pruebas post-reparación.
Documentación de intervenciones.

Módulo 5: Generador Caterpillar Perkin 110 KVA

Especificaciones técnicas.
Procedimientos de mantenimiento.
Casos de estudio.
Problemas comunes y soluciones.
Recomendaciones del fabricante.

Módulo 6: Generador Cummins Modelo C110D5 110 KVA

Especificaciones técnicas.
Procedimientos de mantenimiento.
Casos de estudio.
Problemas comunes y soluciones.
Recomendaciones del fabricante.

Módulo 7: Generador Caterpillar Olympian Modelo GEP110-4 110 KVA

Especificaciones técnicas.
Procedimientos de mantenimiento.

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