



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

Desarrollar habilidades técnicas para la mantención y reparación de generadores eléctricos. Adquirir conocimientos teóricos y prácticos del funcionamiento de los generadores. Aplicar técnicas de diagnóstico y solución de fallas de manera eficiente.



Objetivos específicos

- Identificar las principales partes de un generador eléctrico y su funcionamiento. Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de generadores. Diagnosticar fallas comunes y aplicar soluciones efectivas.



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

Duración: 8 horas

Contenidos:

Historia y evolución de los generadores eléctricos.

Principios básicos de funcionamiento.

Tipos de generadores y sus aplicaciones.

Componentes principales de un generador eléctrico.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un generador real.

Módulo 2

Mantenimiento Preventivo De Generadores

Duración: 8 horas

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Inspección y limpieza de componentes.

Lubricación y ajuste de partes móviles.

Planificación de un programa de mantenimiento.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 3

Diagnóstico Y Solución De Fallas

Duración: 8 horas

Contenidos:

Métodos de diagnóstico de fallas.

Herramientas y equipos de diagnóstico.

Análisis de síntomas y causas de fallas comunes.

Procedimientos de reparación.

Actividad práctica: Diagnóstico y reparación de fallas en un generador.

Módulo 4

Reparación De Componentes Eléctricos

Duración: 8 horas

Contenidos:

Reparación de sistemas de encendido.

Manejo de alternadores y reguladores de voltaje.

Sustitución de bobinas y cables.

Pruebas de funcionamiento y ajustes finales.

Actividad práctica: Reparación de componentes eléctricos en un generador.

Módulo 5

Seguridad Y Normativa En Reparación De Generadores

Duración: 8 horas

Contenidos:

Normativas de seguridad en el trabajo.

Uso adecuado de herramientas y equipos de protección.

Procedimientos de seguridad en la reparación.

Regulaciones y estándares de la industria.

Actividad práctica: Simulación de trabajo seguro en taller.

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