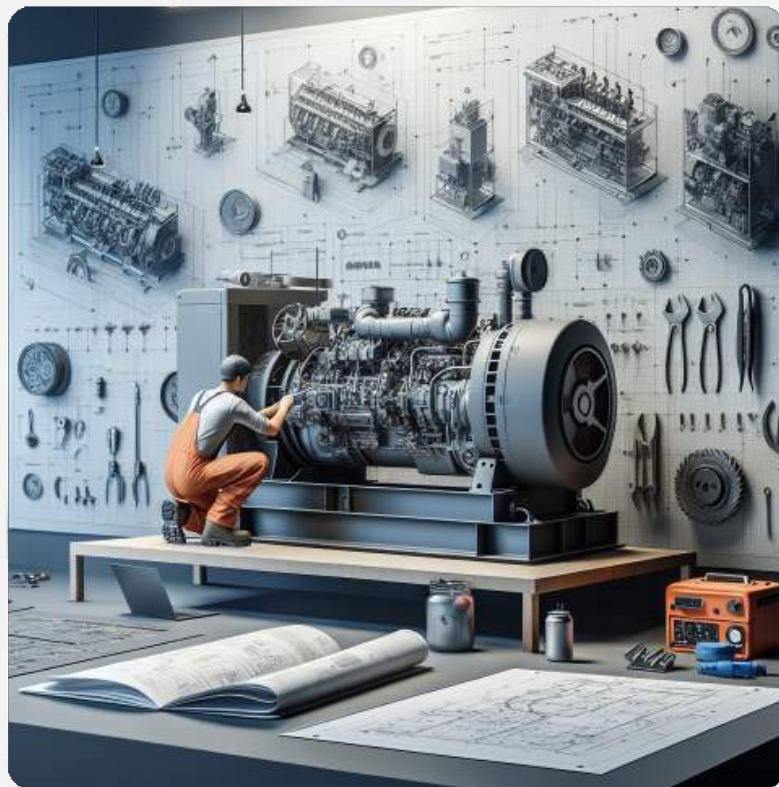




OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPOS ELECTRÓGENOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para operar y mantener grupos electrógenos de manera eficiente, asegurando su funcionamiento óptimo y prolongando su vida útil.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de los grupos electrógenos.
- Identificar y resolver problemas comunes en el mantenimiento de grupos electrógenos.
- Ejecutar prácticas seguras y eficientes en la operación de equipos electrógenos.



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 Grupos Electrógenos

Aprendizaje esperado: Conocer los fundamentos de los grupos electrógenos y su importancia.

- Historia de los generadores: Evolución y desarrollo de los grupos electrógenos.
- Componentes principales: Identificación y función de cada parte del generador.
- Clasificación de los generadores: Diferentes tipos y sus aplicaciones.
- Normativas y regulaciones: Requisitos legales y estándares vigentes.

Módulo 2: Operación De Grupos Electrógenos

Aprendizaje esperado: Dominar la operación segura y eficiente de grupos electrógenos.

- Inicio y parada de generadores: Procedimientos correctos para encender y apagar.
- Control de carga: Ajuste y gestión de la carga para optimizar el rendimiento.
- Monitoreo de parámetros: Interpretación de datos y señales de advertencia.
- Solución de problemas: Diagnóstico y resolución de fallos comunes.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje esperado: Ejecutar un mantenimiento preventivo adecuado.

- Planificación de mantenimiento: Creación de cronogramas y registros.
- Inspección visual: Detectar anomalías y desgaste en componentes.
- Sustitución de piezas: Procedimientos para el cambio de partes desgastadas.
- Lubricación y refrigeración: Técnicas para mantener el equipo en óptimas condiciones.

Módulo 4: Seguridad En El Trabajo

Aprendizaje esperado: Aplicar normas de seguridad durante la operación y mantenimiento.

- Identificación de riesgos: Evaluación de potenciales peligros en el entorno de trabajo.
- Equipos de protección personal: Uso adecuado de EPP en las labores diarias.
- Procedimientos de emergencia: Respuesta ante situaciones críticas.
- Concienciación ambiental: Minimización del impacto ambiental de las operaciones.

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