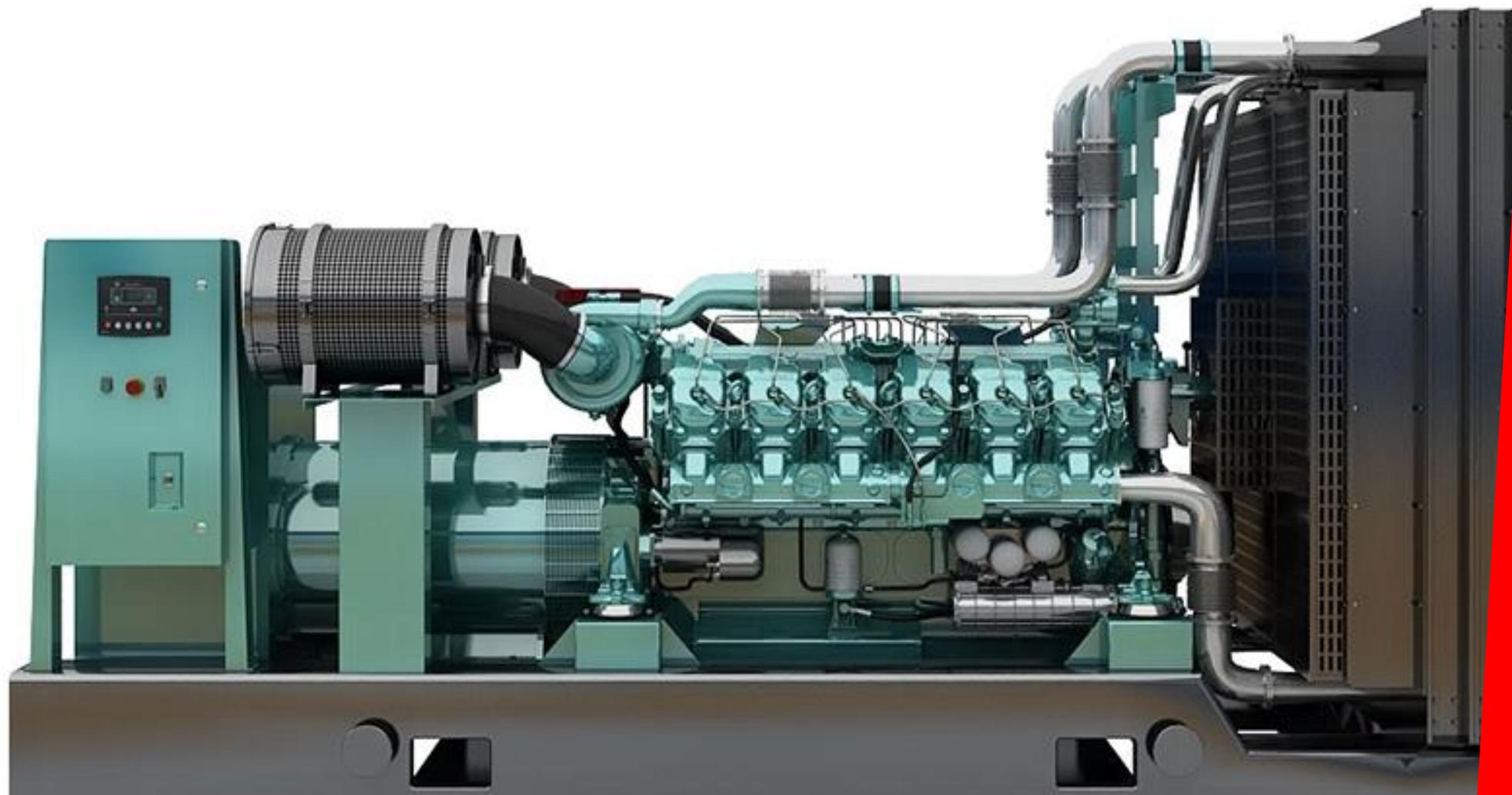


OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTRÓGENO





OBJETIVO

Al finalizar el curso el participante quedara provisto de la información necesaria para implementar con mucha eficiencia la mantención de equipos de grupos de electrógeno.



CURSO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTRÓGENO

MÓDULO I. DESCRIPCIÓN GENERAL

- Descripción del grupo
- Características técnicas
- Identificación de los grupos electrógenos
- Retención de fluidos
- Diferencias principales entre generador y grupo electrógeno
- **Carburantes e ingredientes**
 - **Especificaciones:**
 - ✓ Especificaciones de los aceites.
 - ✓ Especificaciones de los líquidos de refrigeración

MÓDULO II. INSTALACIÓN: CONEXIONES

- Descarga

- Seguridad durante la descarga
- Instrucciones de descarga
 - Descarga
- Seguridad durante la descarga
- Instrucciones de descarga
 - Elección del emplazamiento
 - Traslado del grupo
 - **Conexiones:**
 - Conexiones: aspectos generales
 - Cables de potencia
 - Conexiones de potencia
 - Instalación de la batería

▪ **Protección de las personas y del material**

- Conexión a tierra
- Principio del esquema de conexión a tierra
- Esquema de conexión TT
- Protección diferencial
- Ajuste de la protección diferencial del grupo
- Recapitulación de la conexión

MÓDULO III. REMOLQUE

- Enganche del remolque
- Comprobación antes del remolque
- Conducción
- Desenganche del remolque



CURSO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTRÓGENO

MÓDULO III. REMOLQUE

- Preparación para la instalación
- Ajuste de la transmisión de frenado
- Averías y soluciones
- Esquema de conexión eléctrica

MÓDULO IV. PREPARACIÓN ANTES DE LA PUESTA EN SERVICIO DEL GRUPO

- Comprobaciones de la instalación
- Comprobaciones después del arranque del grupo electrógeno .

MÓDULO V. UTILIZACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

- Verificaciones periódicas
- Grupo equipado con una caja de control
 - Arranque manual
 - Parada
 - Fallos y alarmas
 - Fallos y alarmas - Detalles
- Arranque
- Parada
- Fallos y alarmas

MÓDULO VI. PERÍODOS DE MANTENIMIENTO

- Recordatorio de la utilidad
- Instrucciones de seguridad para el mantenimiento
- Tabla de operaciones de mantenimiento
- Diagnóstico de averías
- Pruebas con carga y en vacío
- **Aspectos de Mantenimiento:**
 - Sistema de refrigeración
 - Sistema de admisión



CURSO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTRÓGENO

MÓDULO VI. PERÍODOS DE MANTENIMIENTO

- Sistema de lubricación
- Sistema de combustible
- Sistema de escape
- Sistema eléctrico



A quienes está dirigido: Operadores de equipos, electricistas, usuarios autorizados de plantas y grupos de generadores eléctricos, mecánicos, Personal de mantenimiento, Técnicos mecánicos, técnicos industriales.



Duración: 20 horas académicas.



Modalidades: Presencial



Certificación: Se entregarán certificados de asistencia y aprobación del curso.





DATOS DE LA EMPRESA DE CAPACITACIÓN CAPACITACIONES SST DE CHILE

RUT: 77153885-1



Visite nuestra pág. Web



Teléfono

+56 955236477
+56 935267634
+56 934805499



Email

info.sst@sstdechile.cl



Contacto

Rixcy Mollada
Capacitación

Dirección: General del Canto 488, Ofic. 5 Providencia