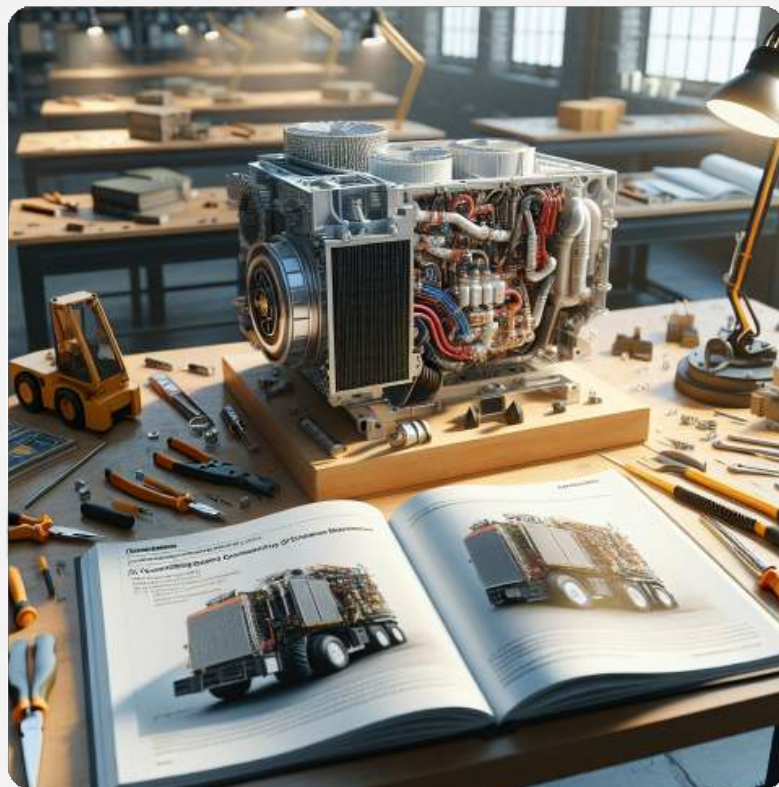




MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AIRE **ACONDICIONADO EN** **MAQUINARIAS PESADAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el mantenimiento eficiente de sistemas de aire acondicionado en maquinarias pesadas mediante técnicas y prácticas actualizadas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios de funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado. Identificar y diagnosticar fallas comunes en los sistemas. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo. Utilizar herramientas y equipos de forma segura y eficiente.



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

Fundamentos De Sistemas De Aire Acondicionado En Maquinaria Pesada
Contenidos:
Principios De Refrigeración Y Climatización.
Componentes Principales Del Sistema De Aire Acondicionado.
Tipos De Sistemas Utilizados En Maquinaria Pesada.
Importancia Del Mantenimiento Preventivo.
Actividad Práctica: Identificación De Componentes En Un Sistema De Aire Acondicionado Mediante Diagramas Técnicos.

Módulo 2

Normativas Y Seguridad En El Mantenimiento De Sistemas De Climatización
Contenidos:
Normativa Chilena Aplicable Al Manejo De Refrigerantes.
Riesgos Asociados A La Manipulación De Sistemas Presurizados.
Uso De Elementos De Protección Personal.
Buenas Prácticas De Seguridad En Taller Y Terreno.
Actividad Práctica: Análisis De Riesgos Y Aplicación De Medidas Preventivas En Escenarios Simulados.

Módulo 3

Diagnóstico De Fallas En Sistemas De Aire Acondicionado
Contenidos:
Principales Fallas En Sistemas De Climatización.
Métodos De Diagnóstico Y Uso De Instrumentos.
Interpretación De Síntomas Y Códigos De Error.
Evaluación Del Rendimiento Del Sistema.

Actividad Práctica: Diagnóstico Guiado De Fallas Comunes A Través De Casos Prácticos.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo De Sistemas De Aire Acondicionado
Contenidos:
Procedimientos De Inspección Periódica.
Limpieza De Componentes Y Reemplazo De Filtros.
Control De Fugas Y Niveles De Refrigerante.
Registro Y Planificación Del Mantenimiento.
Actividad Práctica: Elaboración De Un Plan De Mantenimiento Preventivo Para Maquinaria Pesada.

Módulo 5

Mantenimiento Correctivo Y Reparación De Sistemas
Contenidos:
Técnicas De Reparación De Componentes Dañados.
Recuperación Y Carga De Refrigerantes.
Sustitución De Compresores Y Otros Elementos Críticos.
Verificación De Funcionamiento Post Reparación.
Actividad Práctica: Simulación De Procedimientos De Reparación En Base A Fallas Detectadas.

Módulo 6

Optimización Y Buenas Prácticas Operativas
Contenidos:
Eficiencia Energética En Sistemas De Climatización.
Buenas Prácticas De Operación Para Prolongar La Vida Útil.

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