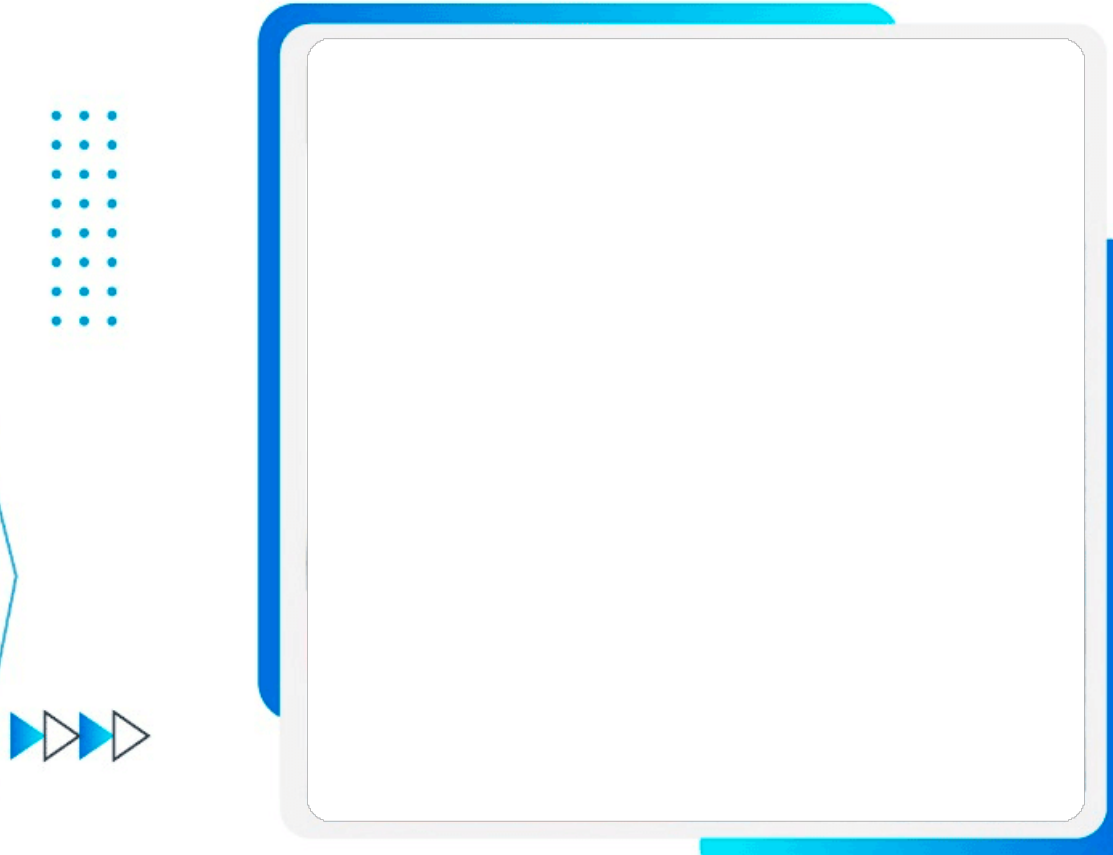




TÉCNICA EN MANTENCIÓN AIRE ACONDICIONADO MAQUINARIA PESADA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre la mantención de sistemas de aire acondicionado en maquinaria pesada, asegurando un desempeño eficiente y seguro.



Objetivos específicos

- Comprender los componentes básicos de los sistemas de aire acondicionado en maquinaria pesada.
- Identificar y resolver problemas comunes en sistemas de aire acondicionado.
- Implementar prácticas de mantenimiento preventivo para optimizar el rendimiento de los equipos.



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 La Mantención De Aire Acondicionado
Duración: 2 horas
Contenidos:
Principios básicos de termodinámica.
Funcionamiento de sistemas de aire acondicionado.
Componentes principales del sistema.
Importancia del mantenimiento regular.
Actividad práctica: Diagnóstico básico de un sistema de aire acondicionado.

Módulo 2

Componentes Del Sistema De Aire Acondicionado
Duración: 2 horas
Contenidos:
Compresores y su funcionamiento.
Evaporadores y condensadores.
Tipos de refrigerantes utilizados.
Sistemas de control y regulación.
Actividad práctica: Identificación y desmontaje de componentes.

Módulo 3

Diagnóstico De Fallas Comunes
Duración: 3 horas

Contenidos:

Métodos de detección de fugas.
Problemas eléctricos en sistemas de aire acondicionado.
Síntomas de fallas en compresores.
Técnicas de solución de problemas.
Actividad práctica: Simulación de fallas y resolución.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo
Duración: 3 horas
Contenidos:
Procedimientos de inspección y limpieza.
Sustitución de filtros y refrigerantes.
Monitoreo de presión y temperatura.
Calendarios de mantenimiento.
Actividad práctica: Creación de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 5

Seguridad En La Mantención
Duración: 3 horas
Contenidos:
Normativas de seguridad y medio ambiente.

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