



MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO AUTOMOTRIZ

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es capacitar a los participantes en la mantención y reparación de equipos de aire acondicionado automotriz, asegurando un desempeño eficiente y seguro en sus funciones.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado automotriz.
- Realizar diagnósticos precisos de fallas en los equipos.
- Aplicar técnicas de reparación y mantención de equipos de aire acondicionado.



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 Sistemas De Aire Acondicionado

1. Historia Y Evolución De Los Sistemas.
2. Componentes Principales Y Su Función.
3. Tipos De Sistemas De Aire Acondicionado.
4. Normativas Y Reglamentaciones Vigentes.
5. Seguridad En El Uso Y Manipulación.

Módulo 2: Diagnóstico De Fallas En Sistemas De Aire Acondicionado

1. Identificación De Fallas Comunes.
2. Uso De Herramientas De Diagnóstico.
3. Análisis De Síntomas Y Causas.
4. Pruebas De Funcionamiento Del Sistema.
5. Elaboración De Informes De Diagnóstico.

Módulo 3: Revisión Y Mantenimiento Preventivo

1. Procedimientos De Mantenimiento Regular.
2. Inspección De Componentes Cruciales.
3. Limpieza De Sistemas Y Filtros.
4. Verificación De Niveles De Refrigerante.
5. Registro Y Programación De Mantenimientos.

Módulo 4: Reparación De Componentes Del Sistema

1. Sustitución De Piezas Dañadas.
2. Reparación De Fugas En El Sistema.
3. Ajuste Y Regulación De Componentes.
4. Calibración De Sistemas Electrónicos.

5. Pruebas De Eficiencia Post-Reparación.

Módulo 5: Manejo De Refrigerantes Y Medio Ambiente

1. Tipos De Refrigerantes Y Sus Propiedades.
2. Normas Ambientales Y Su Cumplimiento.
3. Técnicas De Recuperación De Refrigerantes.
4. Almacenamiento Y Desecho Seguro.
5. Impacto Ambiental Y Buenas Prácticas.

Módulo 6: Prácticas Y Evaluación Final

1. Aplicación Práctica De Conocimientos Adquiridos.
2. Casos De Estudio Y Resolución De Problemas.
3. Evaluación De Competencias Técnicas.
4. Retroalimentación Y Mejora Continua.
5. Certificación Y Cierre Del Curso.

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