



SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal de este curso es aumentar el conocimiento sobre sistemas de aire acondicionado, enfocándose en el sistema eléctrico multiplexado para lograr un diagnóstico eficaz y seguro.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del sistema de aire acondicionado. Identificar y analizar los componentes del sistema eléctrico multiplexado. Realizar diagnósticos eficaces y seguros en sistemas 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 Al Sistema De Aire

Acondicionado

Contenidos:

Principios básicos de funcionamiento.

Componentes principales del sistema.

Tipos de sistemas de aire acondicionado.

Importancia del mantenimiento preventivo.

Actividad práctica: Inspección visual de un sistema de aire acondicionado.

Módulo 2

Sistema Eléctrico Multiplexado

Contenidos:

Introducción al sistema eléctrico multiplexado.

Componentes y su función en el sistema.

Ventajas del multiplexado en aire acondicionado.

Identificación de señales y conexiones.

Actividad práctica: Diagramación y conexión de un sistema multiplexado.

Módulo 3

Diagnóstico Eficaz Y Seguro

Contenidos:

Herramientas de diagnóstico para aire acondicionado.

Interpretación de señales y códigos de error.

Procedimientos de diagnóstico seguro.

Solución de problemas comunes.

Actividad práctica: Uso de herramientas de diagnóstico para resolver fallos simulados.

Módulo 4

Técnicas Avanzadas De Diagnóstico

Contenidos:

Análisis detallado de circuitos eléctricos.

Uso avanzado de herramientas de diagnóstico.

Técnicas para localizar fallos intermitentes.

Metodología para pruebas de rendimiento.

Actividad práctica: Diagnóstico avanzado en un sistema con fallos complejos.

Módulo 5

Mantenimiento Y Seguridad

Contenidos:

Protocolos de mantenimiento periódico.

Normativas de seguridad en el manejo de sistemas.

Prevención de riesgos eléctricos.

Mejores prácticas de seguridad personal.

Actividad práctica: Implementación de un plan de mantenimiento y seguridad.

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