



MANTENCIÓN EN AIRE ACONDICIONADO SPLIT

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo del curso es proporcionar los conocimientos necesarios para la instalación y mantenimiento adecuado de aires acondicionados tipo split, garantizando su correcto funcionamiento y eficiencia.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de refrigeración y aire acondicionado. Desarrollar habilidades prácticas para la instalación de sistemas split. Identificar y solucionar problemas comunes en aires acondicionados split.



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:

Modulo 1: Introducción A La Refrigeración Y Aire Acondicionado
Conceptos básicos de termodinámica. Tipos de sistemas de aire acondicionado. Componentes principales de un sistema split. Normativas y estándares de seguridad.

Modulo 2: Funcionamiento De Un Aire Acondicionado Split
Ciclo de refrigeración y sus componentes. Funcionamiento del compresor, condensador y evaporador. Sistemas de control y termostatos. Flujo de refrigerante: líquido y gas. Importancia del aislamiento térmico.

Modulo 3: Instalación De Sistemas Split
Selección del lugar adecuado para la instalación. Montaje del soporte y unidad interior. Conexiones eléctricas y de refrigerante. Pruebas de funcionamiento y carga de refrigerante. Revisión final y puesta en marcha.

Modulo 4: Mantenimiento Preventivo Y Correctivo
Limpieza de filtros y componentes internos. Verificación de presiones y temperaturas. Detección y reparación de fugas de refrigerante. Reemplazo de piezas defectuosas. Programación de mantenimiento periódico.

Modulo 5: Seguridad En La Manipulación De Sistemas
Equipos de protección personal (EPP). Manejo seguro de refrigerantes. Procedimientos en caso de emergencias. Identificación de riesgos laborales. Cumplimiento de normativas de seguridad.

Modulo 6: Solución De Problemas Comunes
Identificación de fallas eléctricas. Diagnóstico de problemas de refrigeración. Soluciones para ruidos y vibraciones. Problemas de flujo de aire y sus causas. Uso de herramientas de diagnóstico.

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