



CURSO DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

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 en el campo de la refrigeración y aire acondicionado, permitiendo a los estudiantes adquirir habilidades para el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de climatización.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la refrigeración y aire acondicionado.
- Aprender a diseñar sistemas de climatización eficientes y sostenibles.
- Desarrollar habilidades para el mantenimiento y solución de problemas en equipos de refrigeración.



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 Refrigeración Y Aire Acondicionado.

- Historia y evolución de la refrigeración.
- Principios básicos de termodinámica.
- Unidades y medidas utilizadas en la industria.
- Tipos de sistemas de refrigeración.
- Componentes principales en un sistema.

Módulo 2: Sistemas De Refrigeración.

- Clasificación de sistemas de refrigeración.
- Ciclo de refrigeración por compresión.
- Refrigerantes y su impacto ambiental.
- Sistemas de refrigeración industrial.
- Problemas comunes y soluciones.

Módulo 3: Sistemas De Aire Acondicionado.

- Principios de climatización.
- Tipos de sistemas de aire acondicionado.
- Diseño de sistemas de aire acondicionado.
- Eficiencia energética en climatización.
- Normativas y regulaciones.

Módulo 4: Instalación De Equipos.

- Preparación y planificación de instalaciones.
- Herramientas y materiales necesarios.
- Procedimientos de instalación.
- Pruebas de funcionamiento y ajustes.

Seguridad en instalaciones.

Módulo 5: Mantenimiento Y Solución De Problemas.

- Diagnóstico de fallos comunes.
- Procedimientos de mantenimiento preventivo.
- Reparaciones y ajustes necesarios.
- Técnicas de resolución de problemas.
- Documentación y registros de mantenimiento.

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