



TÉCNICAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar principios y técnicas de refrigeración para la instalación, operación, mantenimiento y diagnóstico de sistemas de refrigeración en entornos industriales y comerciales.



Objetivos específicos

- Identificar los principios termodinámicos y componentes de los sistemas de refrigeración.
- Ejecutar procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos de refrigeración.
- Diagnosticar fallas comunes y aplicar soluciones seguras y eficientes.



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

Contenidos:

Conceptos básicos de refrigeración y climatización.

Principios de transferencia de calor.

Ciclo de refrigeración.

Tipos de sistemas de refrigeración.

Actividad Práctica: Identificación de componentes en un sistema básico de refrigeración.

Módulo 2

Componentes de Sistemas de Refrigeración

Contenidos:

Compresores: tipos y funcionamiento.

Condensadores y evaporadores.

Dispositivos de expansión.

Refrigerantes y sus características.

Actividad Práctica: Reconocimiento y análisis de componentes en equipos reales.

Módulo 3

Instalación de Sistemas de Refrigeración

Contenidos:

Buenas prácticas de instalación.

Tuberías y conexiones.

Carga de refrigerante.

Normativas y seguridad en instalación.

Actividad Práctica: Simulación de instalación de un sistema de refrigeración.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Contenidos:

Planificación del mantenimiento.

Limpieza y revisión de componentes.

Detección de fugas.

Uso de herramientas e instrumentos.

Actividad Práctica: Ejecución de mantenimiento preventivo en equipo de refrigeración.

Módulo 5

Diagnóstico de Fallas y Seguridad

Contenidos:

Fallas comunes en sistemas de refrigeración.

Técnicas de diagnóstico.

Interpretación de parámetros de operación.

Seguridad y manejo de refrigerantes.

Actividad Práctica: Resolución de fallas simuladas en sistemas de refrigeración.

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