



MANTENCIÓN EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar en técnicas de mantenimiento, reparación y optimización de sistemas de refrigeración.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y su función en sistemas de refrigeración.
- Realizar mantenciones preventivas y correctivas.
- Optimizar el rendimiento y eficiencia de los sistemas 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

Conceptos básicos
Tipos de sistemas de refrigeración
Principios de operación
Componentes principales
Aplicaciones en la industria

Módulo 2: Componentes del Sistema de Refrigeración

Compresores y su funcionamiento
Condensadores y su mantenimiento
Evaporadores y su importancia
Válvulas de expansión
Refrigerantes y su manejo

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Inspección visual de sistemas
Limpieza de componentes
Chequeo de presiones y temperaturas
Revisión de conexiones eléctricas
Programa de mantenimiento

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

Diagnóstico de fallas comunes

Reparación de componentes
Reemplazo de piezas defectuosas
Ajustes y calibraciones
Pruebas de funcionamiento

Módulo 5: Técnicas de Optimización

Mejora de eficiencia energética
Uso de herramientas de diagnóstico
Ajuste de parámetros operativos
Reducción de costos operativos
Monitoreo continuo del sistema

Módulo 6: Seguridad en la Mantención

Normas de seguridad industrial
Uso de equipos de protección personal
Manejo seguro de refrigerantes
Procedimientos de emergencia
Documentación y registros

Módulo 7: Tendencias y Avances Tecnológicos

Innovaciones en refrigeración
Sistemas de refrigeración ecológicos

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