



CURSO REFRIGERACIÓN, MANTENCIÓN DE REFRIGERADORES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Proporcionar a los participantes las competencias necesarias para realizar mantenencias y reparaciones en equipos de refrigeración, optimizando su funcionamiento y vida útil.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de la refrigeración. Identificar las partes y componentes de las congeladoras y conservadoras. Aplicar técnicas de mantención preventiva y correctiva en refrigeradores. Diagnosticar fallas comunes en equipos de refrigeración. Implementar medidas de seguridad en el manejo de equipos.



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: Fundamentos de la Refrigeración

Introducción a los principios básicos de la refrigeración.
Compresión, condensación y evaporación de gases.
Ciclos termodinámicos aplicados a la refrigeración.
Tipos de refrigerantes y sus aplicaciones.
Normativas y regulaciones en refrigeración.

Módulo 2: Componentes de Congeladoras y Conservadoras

Identificación de componentes principales de congeladoras.
Funcionamiento de compresores y condensadores.
Sistemas de ventilación y circulación de aire.
Aislamiento térmico y su importancia.
Mantenimiento preventivo de componentes.

Módulo 3: Técnicas de Mantenimiento Preventiva

Procedimientos de limpieza y desinfección.
Revisión y ajuste de termostatos.
Lubricación y ajuste de piezas móviles.
Verificación de niveles de refrigerante.
Detección de fugas y sellado de componentes.

Módulo 4: Diagnóstico de Fallas Comunes

Identificación de síntomas de mal funcionamiento.
Uso de herramientas de diagnóstico y medición.
Solución de problemas eléctricos en equipos.
Reparación de circuitos de refrigeración.

Evaluación de la eficiencia energética.

Módulo 5: Seguridad en el Manejo de Equipos

Protocolos de seguridad en la manipulación de gases.
Uso adecuado de equipo de protección personal.
Primeros auxilios en casos de accidentes.
Manejo seguro de herramientas y equipos.
Cumplimiento de normativas de seguridad laboral.

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