



TÉCNICAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los principios y prácticas de la refrigeración industrial, permitiéndoles aplicar estos conocimientos en el diseño, operación y mantenimiento de sistemas de refrigeración eficientes.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la refrigeración industrial.
- Aprender las técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Identificar y resolver problemas comunes en 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:

Modulo 1: Introduccion a la Refrigeracion Industrial

Principios basicos de la refrigeracion
Componentes de un sistema de refrigeracion
Normativas y regulaciones

Modulo 2: Termodinamica Aplicada

Conceptos de termodinamica
Ciclo de refrigeracion
Eficiencia termica
Transferencia de calor
Diagramas de Mollier

Modulo 3: Componentes Principales

Compresores
Condensadores
Evaporadores
Válvulas de expansion
Intercambiadores de calor

Modulo 4: Refrigerantes

Tipos de refrigerantes
Propiedades y características
Manejo seguro

Impacto ambiental
Alternativas ecologicas

Modulo 5: Diseño de Sistemas

Calculo de carga termica
Selección de equipos
Configuración de sistema
Optimización de procesos
Evaluación de costos

Modulo 6: Mantenimiento y Seguridad

Mantenimiento preventivo
Diagnostico de fallas
Seguridad en operaciones
Protocolos de emergencia
Actualización tecnologica

Modulo 7: Aplicaciones Industriales

Refrigeracion en alimentos
Procesos quimicos
Almacenamiento en frio
Refrigeracion industrial avanzada

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