



CRONOGRAMA PRÁCTICO INTEGRADO – REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos prácticos sobre la operación y seguridad en sistemas de refrigeración industrial, enfocándose en la identificación de riesgos y el análisis de eficiencia operativa.



Objetivos específicos

- Comprender la importancia de la seguridad operacional en refrigeración industrial.
- Identificar y analizar los componentes y funcionamiento de sistemas R-507 y CO₂.
- Desarrollar habilidades para diagnosticar y resolver fallas operativas frecuentes.
- Aplicar procedimientos seguros en la operación de 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 Y Seguridad Operacional

Duración: 25 Minutos

Contenidos:

Inducción de seguridad en sala de máquinas.
Identificación de riesgos presentes (eléctricos, presión, refrigerante).
Revisión de EPP obligatorio.
Explicación de protocolos básicos ante emergencias.

Módulo 2

Análisis Del Ciclo De Refrigeración En Operación

Duración: 45 Minutos

Contenidos:

Identificación en terreno de los componentes del ciclo de refrigeración.
Seguimiento del refrigerante en el sistema.
Lectura de presiones y temperaturas reales.
Análisis de condiciones de operación y su efecto en la eficiencia.

Módulo 3

Sistema R-507: Operación Y Diagnóstico

Duración: 45 Minutos

Contenidos:

Revisión general del sistema R-507.
Identificación de compresores y régimen de operación.
Observación de sistemas de control y protección.

Análisis de parámetros operativos y consumo eléctrico.

Identificación de fallas operacionales frecuentes.

Módulo 4

Sistema CO₂: Operación Y Seguridad

Duración: 45 Minutos

Contenidos:

Revisión del esquema general del sistema CO₂.
Identificación de componentes críticos de alta presión.
Observación del régimen de operación subcrítico o transcrito.
Revisión de sistemas de monitoreo, alarmas y válvulas de seguridad.
Análisis de riesgos asociados al CO₂.

Módulo 5

Procedimientos Operativos Y Cierre

Duración: 20 Minutos

Contenidos:

Revisión de procedimientos básicos de operación segura.
Simulación de respuesta ante alarmas y eventos operativos.
Definición de roles del personal interno y proveedores.
Cierre y retroalimentación final.

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