



TÉCNICAS DE MANTENCIÓN DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL GRAM Y MYCOM

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas para ejecutar labores de mantenimiento preventiva y correctiva en equipos y sistemas de refrigeración industrial GRAM y MYCOM, considerando inspección de componentes, cambio de aceite y filtros, revisión y cambio de válvulas, detección de anomalías y aplicación de procedimientos seguros de mantenimiento.



Objetivos específicos

- Identificar los principales componentes de los sistemas de refrigeración industrial GRAM y MYCOM y su función dentro del proceso.
- Ejecutar procedimientos de mantenimiento preventiva asociados a lubricación, filtros, válvulas, bombas y componentes mecánicos.
- Aplicar técnicas de inspección y diagnóstico para detectar condiciones anormales y prevenir fallas durante la operación.



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 y componentes de los equipos de refrigeración industrial GRAM y MYCOM
 Contenidos:
 Principios de funcionamiento de sistemas de refrigeración industrial.
 Características generales de equipos GRAM y MYCOM.
 Identificación de compresores, motores, bombas, separadores, filtros y componentes principales.
 Función de los sistemas de lubricación y circulación de aceite.
 Variables operacionales: presión, temperatura, nivel de aceite y horas de funcionamiento.
 Actividad Práctica: Identificación de componentes y revisión de parámetros básicos de operación.

Módulo 2

Mantenión preventiva de equipos y sistemas de refrigeración
 Contenidos:
 Planificación y frecuencia de las actividades de mantenimiento.
 Inspección visual, auditiva y operacional de los equipos.
 Revisión de fugas de refrigerante y aceite.
 Inspección de conexiones, acoplamiento, correas y elementos mecánicos.
 Revisión de motores, bombas y componentes asociados.
 Actividad Práctica: Elaboración de una pauta de inspección preventiva para un equipo de refrigeración industrial.

Módulo 3

Mantenimiento del sistema de lubricación y cambio de aceite
 Contenidos:

Función del aceite lubricante en compresores industriales.
 Control de nivel, condición y contaminación del aceite.
 Criterios para cambio y reposición de aceite.
 Procedimiento de drenaje, limpieza y carga de aceite.
 Cambio y limpieza de filtros de aceite y filtros asociados.
 Actividad Práctica: Simulación o ejecución del procedimiento de cambio de aceite y filtros, según condiciones del equipo.

Módulo 4

Mantenimiento y cambio de válvulas y componentes del sistema
 Contenidos:
 Identificación y función de válvulas de succión, descarga, seguridad, hidráulicas y de control.
 Inspección de válvulas y detección de fugas o anomalías.
 Procedimientos para desmontaje y montaje de válvulas.
 Cambio de empaquetaduras, sellos y elementos de desgaste.
 Verificación de funcionamiento posterior a la intervención.
 Actividad Práctica: Procedimiento de inspección, desmontaje y cambio de una válvula del sistema.

Módulo 5

Diagnóstico de fallas y mantenimiento correctivo
 Contenidos:
 Identificación de condiciones anormales de operación.
 Diagnóstico mediante presión, temperatura, nivel de aceite, ruido y vibraciones.
 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