



TECNICAS DE MONITOREO DE EQUIPO DE REFRIGERACION PARA EL TRANSPORTE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Desarrollar habilidades y conocimientos en técnicas de monitoreo para asegurar el funcionamiento óptimo de equipos de refrigeración en el transporte.



Objetivos específicos

- Conocer las diferentes técnicas de monitoreo de equipos de refrigeración.
- Identificar problemas comunes en equipos de refrigeración y sus soluciones.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 los Sistemas de Refrigeración

aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de refrigeración y su importancia en el transporte.

- Conceptos Básicos: Introducción a la refrigeración, sus principios y aplicaciones.
 - Componentes Principales: Identificación y función de cada componente del sistema.
 - Ciclo de Refrigeración: Explicación del ciclo de refrigeración y su funcionamiento.
 - Seguridad: Normas de seguridad en el manejo de equipos de refrigeración.
- actividad practica: Estudio de caso sobre un sistema de refrigeración en transporte.

módulo 2: Técnicas de Monitoreo

aprendizaje esperado: Identificar y aplicar técnicas de monitoreo efectivas para equipos de refrigeración.

- Sensores y Herramientas: Uso de sensores y herramientas para monitoreo.
 - Análisis de Datos: Interpretación de datos obtenidos del monitoreo.
 - Software de Monitoreo: Utilización de software especializado.
 - Indicadores de Rendimiento: Identificación de indicadores clave de rendimiento.
- actividad practica: Simulación de monitoreo en un entorno controlado.

módulo 3: Diagnóstico de Fallas

aprendizaje esperado: Desarrollar habilidades para diagnosticar fallas en equipos de refrigeración.

- Identificación de Problemas: Reconocimiento de signos de fallos comunes.
 - Técnicas de Diagnóstico: Métodos para identificar la causa raíz de fallas.
 - Herramientas de Diagnóstico: Uso de herramientas para el diagnóstico efectivo.
 - Planificación de Reparaciones: Elaboración de planes de reparación eficientes.
- actividad practica: Juego de rol para diagnosticar y resolver problemas.

módulo 4: Mantenimiento Preventivo

aprendizaje esperado: Implementar prácticas de mantenimiento preventivo para evitar fallas.

- Programas de Mantenimiento: Desarrollo de programas de mantenimiento preventivo.
 - Inspecciones Regulares: Realización de inspecciones sistemáticas de equipos.
 - Reemplazo de Componentes: Estrategias para el reemplazo oportuno de piezas.
 - Documentación: Registro y análisis de actividades de mantenimiento.
- actividad practica: Simulacro real de mantenimiento preventivo.

módulo 5: Mantenimiento Correctivo

aprendizaje esperado: Efectuar reparaciones correctivas eficaces.

- Evaluación de Daños: Evaluación del alcance de los daños en equipos.
 - Procedimientos de Reparación: Procedimientos estándar para reparar fallas.
 - Pruebas Post-Reparación: Realización de pruebas para asegurar la efectividad de las reparaciones.
 - Costos y Presupuestos: Gestión de costos y presupuestos de reparación.
- actividad practica: Práctica real de reparación de equipos.

módulo 6: Innovaciones Tecnológicas

aprendizaje esperado: Explorar innovaciones en tecnologías de refrigeración.

- Nuevas Tecnologías: Exploración de las últimas tecnologías en refrigeración.
- Eficiencia Energética: Técnicas para mejorar la eficiencia energética.
- Refrigerantes Ecológicos: Uso de refrigerantes amigables con el medio ambiente.

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