



ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE REFRIGERANTES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre el análisis e interpretación de refrigerantes para mejorar la eficiencia en su uso y asegurar prácticas sostenibles.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de los refrigerantes y su importancia en sistemas de climatización y refrigeración. Aprender a identificar y clasificar diferentes tipos de refrigerantes y sus aplicaciones. Desarrollar habilidades para evaluar el impacto ambiental de los refrigerantes y proponer alternativas sostenibles.



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 Los Refrigerantes

Contenidos:

Conceptos Fundamentales De Refrigeración Y Refrigerantes.

Funciones Y Propiedades Principales De Los Refrigerantes.

Clasificación De Refrigerantes Y Nomenclatura Técnica.

Características De Refrigerantes Naturales Y Sintéticos.

Actividad Práctica: Identificación Y Comparación De Refrigerantes Según Sus Propiedades Y Aplicaciones.

Módulo 2

Propiedades Y Parámetros De Los Refrigerantes

Contenidos:

Propiedades Físicas Y Termodinámicas De Los Refrigerantes.

Presión, Temperatura Y Relación Presión-Temperatura.

Punto De Ebullición, Condensación Y Sobrecalentamiento.

Interpretación De Tablas Y Diagramas De Refrigerantes.

Actividad Práctica: Análisis De Parámetros De Presión Y Temperatura Para Determinar El Estado Del Refrigerante.

Módulo 3

Análisis Del Estado Y Comportamiento De Los Refrigerantes

Contenidos:

Interpretación De Lecturas De Presión Y Temperatura En Sistemas De Refrigeración.

Identificación De Condiciones Anormales Del Refrigerante.

Análisis De Sobrecalentamiento Y Subenfriamiento.

Detección De Síntomas Asociados A Carga Incorrecta, Humedad Y Contaminación.

Actividad Práctica: Interpretación De Mediciones De Un Sistema De Refrigeración Para Identificar Condiciones De Operación Y Posibles Fallas.

Módulo 4

Selección, Manejo Y Buenas Prácticas Con Refrigerantes

Contenidos:

Criterios Técnicos Para La Selección Del Refrigerante Según El Sistema.

Compatibilidad Entre Refrigerantes, Aceites Y Componentes.

Procedimientos De Recuperación, Almacenamiento Y Manipulación Segura.

Buenas Prácticas Para Evitar Fugas, Contaminación Y Daños Al Sistema.

Actividad Práctica: Análisis De Un Caso De Servicio Para Seleccionar El Refrigerante Adecuado Y Proponer Un Procedimiento De Manejo Seguro.

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