



TÉCNICAS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión sólida de las técnicas de refrigeración y aire acondicionado en un entorno e-learning sincrónico, asegurando que los participantes adquieran habilidades prácticas y teóricas esenciales para su aplicación en el campo.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de refrigeración y aire acondicionado. Identificar las herramientas y equipos necesarios para realizar mantenimiento y reparaciones. Aplicar técnicas de diagnóstico para solucionar problemas comunes en sistemas de refrigeración y aire acondicionado.



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 Las Técnicas De Refrigeración Y Aire Acondicionado

Contenidos:

Principios básicos de termodinámica.

Componentes fundamentales de un sistema de refrigeración.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre la evolución de las tecnologías de refrigeración.

Módulo 2

Sistemas De Refrigeración

Contenidos:

Tipos de sistemas de refrigeración.

Ciclo de refrigeración: compresión y absorción.

Uso de refrigerantes y su impacto ambiental.

Actividad práctica: Análisis de un sistema de refrigeración doméstico.

Módulo 3

Mantenimiento Y Seguridad

Contenidos:

Protocolos de mantenimiento preventivo.

Equipos de protección personal.

Medidas de seguridad en la manipulación de refrigerantes.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 4

Sistemas De Aire Acondicionado

Contenidos:

Diferencias entre sistemas de aire acondicionado y refrigeración.

Tipos de sistemas de aire acondicionado.

Principios de climatización.

Actividad práctica: Evaluación de un sistema de aire acondicionado en un espacio cerrado.

Módulo 5

Diagnóstico Y Solución De Problemas

Contenidos:

Identificación de fallas comunes en sistemas de refrigeración y aire acondicionado.

Métodos de diagnóstico efectivos.

Técnicas de solución de problemas.

Actividad práctica: Resolución de un caso práctico de falla en un sistema de refrigeración.

Módulo 6

Tendencias Y Avances Tecnológicos

Contenidos:

Nuevas tecnologías en refrigeración y aire acondicionado.

Eficiencia energética y sostenibilidad.

Impacto de la digitalización en el mantenimiento.

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