



REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo de este curso es proporcionar conocimientos esenciales en instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, abarcando tanto aspectos teóricos como prácticos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la refrigeración y aire acondicionado.
- Dominar las técnicas de instalación y mantenimiento de equipos.
- Aplicar normas de seguridad y calidad en las operaciones.



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:

Modulo 1: Fundamentos de Refrigeración

- Principios de termodinámica
- Ciclo de refrigeración
- Tipos de refrigerantes
- Componentes básicos
- Normas y regulaciones

Modulo 2: Equipos de Refrigeración

- Compresores
- Condensadores
- Evaporadores
- Válvulas de expansión
- Sistemas de control

Modulo 3: Instalación de Sistemas

- Herramientas necesarias
- Procedimientos de montaje
- Pruebas de funcionamiento
- Aislamiento y sellado
- Conexiones eléctricas

Modulo 4: Mantenimiento Preventivo

- Inspección regular
- Limpieza de componentes
- Detección de fugas
- Reemplazo de piezas

Documentación

Modulo 5: Reparación de Averías

- Diagnóstico de fallos
- Solución de problemas
- Reparación de componentes
- Pruebas de rendimiento
- Seguridad en reparaciones

Modulo 6: Aire Acondicionado

- Tipos de sistemas de aire acondicionado
- Instalación de unidades
- Mantenimiento de sistemas
- Eficiencia energética
- Regulación de temperatura

Modulo 7: Normas de Calidad y Seguridad

- Procedimientos de seguridad
- Normas de calidad
- Regulaciones ambientales
- Buenas prácticas
- Evaluación de riesgos

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