



TÉCNICAS AVANZADAS EN REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en técnicas de refrigeración y aire acondicionado industrial mediante un enfoque teórico-práctico, optimizando el rendimiento y la eficiencia energética de los sistemas.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos avanzados de la refrigeración industrial.
- Aplicar técnicas de mantenimiento predictivo y correctivo en sistemas de aire acondicionado.
- Identificar y gestionar eficientemente los recursos energéticos y su optimización.



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 La Refrigeración Industrial

Duración: 3 horas

Contenidos:

Revisión de los principios básicos de la refrigeración.

Componentes principales de los sistemas industriales.

Normativas y estándares aplicables.

Impacto ambiental y sostenibilidad.

Módulo 2

Sistemas De Refrigeración Avanzados

Duración: 3 horas

Contenidos:

Diseño y operación de sistemas de amoniaco.

Refrigerantes alternativos y su aplicación.

Tecnologías de control y monitoreo.

Mejoras en la eficiencia energética.

Módulo 3

Técnicas De Mantenimiento Predictivo

Duración: 2 horas

Contenidos:

Metodologías de mantenimiento preventivo y predictivo.

Herramientas de diagnóstico avanzado.

Análisis de fallos comunes y soluciones.

Planificación de mantenimiento efectivo.

Módulo 4

Optimización De Sistemas De Aire

Acondicionado

Duración: 2 horas

Contenidos:

Mejora del rendimiento en sistemas de climatización.

Estrategias de reducción de consumo energético.

Uso de energías renovables en climatización.

Innovaciones tecnológicas en aire acondicionado.

Módulo 5

Automatización Y Control En Refrigeración

Duración: 3 horas

Contenidos:

Sistemas de control automatizado.

Integración de IoT en refrigeración industrial.

Protocolos de comunicación y seguridad.

Casos de estudio de automatización exitosa.

Módulo 6

Tendencias E Innovaciones En Refrigeración

Duración: 3 horas

Contenidos:

Avances tecnológicos recientes.

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