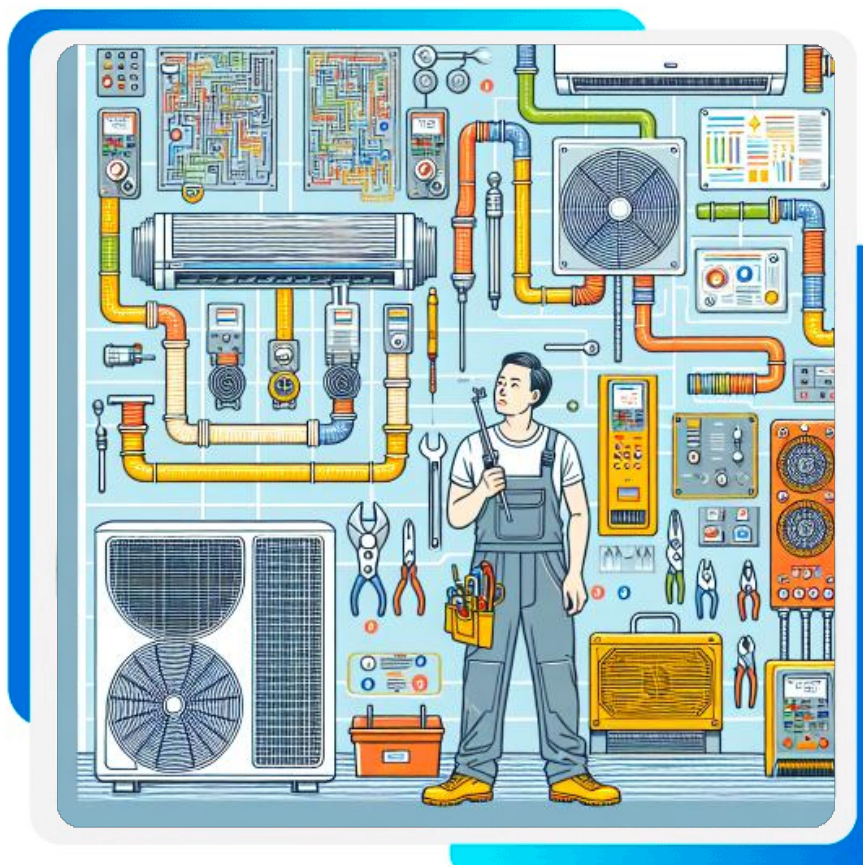




TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN AUTOMATIZADA CENTRALIZADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para diseñar, implementar y gestionar sistemas de climatización automatizada centralizada, asegurando el manejo eficiente del clima, protección contra incendios y optimización del sistema eléctrico.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes clave de un sistema de climatización automatizada centralizada.
- Evaluar la eficiencia energética en sistemas de climatización.
- Diseñar estrategias de integración para sistemas de protección contra incendios. Implementar soluciones para la optimización del sistema eléctrico en instalaciones climatizadas.



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 Climatización Automatizada

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de sistemas de climatización.

Tipos de sistemas de climatización automatizada.

Beneficios de la automatización en climatización.

Normativas y estándares aplicables.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un sistema de climatización automatizada.

Módulo 2

Diseño De Sistemas De Climatización

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios de diseño de sistemas de climatización.

Selección de equipos y tecnologías.

Dimensionamiento de sistemas de climatización.

Integración de sistemas de control.

Actividad práctica: Diseño de un sistema de climatización para un edificio tipo.

Módulo 3

Implementación De Sistemas Automatizados

Duración: 2 horas

Contenidos:

Pasos para la implementación de sistemas automatizados.

Programación de controladores.

Configuración de sensores y actuadores.

Pruebas y puesta en marcha.

Actividad práctica: Configuración práctica de un controlador para climatización.

Módulo 4

Gestión Y Mantenimiento De Sistemas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo.

Diagnóstico de fallos y resolución de problemas.

Monitoreo y optimización continua.

Uso de software de gestión de mantenimiento.

Actividad práctica: Simulación de un plan de mantenimiento para un sistema climatizado.

Módulo 5

Integración Con Sistemas De Protección Contra Incendios

Duración: 2 horas

Contenidos:

Interacción entre climatización y sistemas contra incendios.

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