



INSTALACIÓN Y MANTENCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes los conocimientos necesarios para la instalación y mantención de sistemas de aire acondicionado en el ámbito domiciliario.



Objetivos específicos

- Desarrollar habilidades prácticas en la instalación de equipos de aire acondicionado.
- Comprender los principios de funcionamiento de los sistemas de climatización.
- Aplicar técnicas de mantención y reparación para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos.



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: Introducción Al Aire Acondicionado

Historia y evolución del aire acondicionado
Tipos de sistemas de aire acondicionado
Principios básicos de refrigeración
Componentes principales de un sistema de aire acondicionado
Normativas y regulaciones

Modulo 2: Instalación De Sistemas De Aire Acondicionado

Preparación del espacio de instalación
Herramientas y materiales necesarios
Procedimientos de montaje de unidades interiores y exteriores
Conexiones eléctricas y de refrigerante
Pruebas y ajustes iniciales

Modulo 3: Mantenimiento Preventivo

Inspección de componentes y sistemas
Limpieza de filtros y conductos
Verificación de niveles de refrigerante
Chequeo de conexiones eléctricas
Programación de mantenimientos periódicos

Modulo 4: Solución De Problemas Comunes

Diagnóstico de fallas frecuentes

Reparación de fugas de refrigerante
Reemplazo de componentes defectuosos
Solución de problemas eléctricos
Uso de herramientas de diagnóstico

Modulo 5: Seguridad En La Instalación Y Mantención

Normas de seguridad en el trabajo
Uso de equipos de protección personal
Procedimientos de manejo de refrigerantes
Seguridad eléctrica
Protocolos de emergencias

Modulo 6: Eficiencia Energética Y Sustentabilidad

Conceptos de eficiencia energética
Selección de equipos eficientes
Prácticas de instalación para reducir el consumo energético
Impacto ambiental y manejo de residuos
Tecnologías emergentes en climatización

Modulo 7: Proyectos Y Estudios De Caso

Planificación de proyectos de instalación
Análisis de casos reales de instalación y mantención

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