

CURSO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN



renovetec

CURSO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

El sistema de climatización es sin duda el más importante y complejo de los que componen un edificio. El coste de la energía, la eficiencia y los avances tecnológicos han marcado notablemente la evolución de los sistemas de climatización.

El sistema de climatización es el más complejo y avanzado de los que componen un edificio.

RENOVETEC organiza este curso de MANTENIMIENTO AVANZADO DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN para que el responsable de mantenimiento de instalaciones de edificios pueda estar al corriente de las últimas tendencias del mercado y de los mejores prácticas en el mantenimiento de los sistemas de climatización. El curso aborda el mantenimiento de este sistema desde todas sus puntos de vista: conceptos,, tendencias, correctivo, preventivo y predictivo, herramientas y repuestos.

A quién va dirigido

- » Responsables de mantenimiento de edificios: hoteles, hospitales, centros comerciales, edificios singulares, edificios públicos, edificios de oficinas, etc.
- » Técnicos en general que deseen reorientar su carrera profesional hacia el mantenimiento de edificios
- » Técnicos de mantenimiento
- » Técnicos de contratistas que vayan a prestar cualquier tipo de servicios en edificios

» Duración: De 13 a 16 horas

MÁS INFORMACIÓN: 91 126 37 66 - info@renovetec.com



Tipo de Curso:

Presencial, basado en una presentación desarrollada con la ayuda de programas tipo Power Point

Nivel del curso:

Medio. Se asume que los participantes tienen conocimientos previos en instalaciones industriales y tienen alguna experiencia laboral. No se requiere una titulación universitaria.

Material:

Libro en color 17 x 24 encuadrado en rústica.

Prácticas:

No se realizan

Director del curso:

Carlos Martínez Renedo,
Ingeniero Industrial, experto en sistemas de climatización.



INTRODUCCIÓN

FUNDAMENTOS TEORICOS DE LA CLIMATIZACIÓN

- Magnitudes físicas y conceptos generales
- Principales parámetros característicos de un sistema de climatización

INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN EN GRANDES EDIFICIOS

- Energías disponibles
- Sistemas posibles de climatización
- Instalaciones centralizadas de climatización

EFICIENCIA ENERGÉTICA

ELEMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

- Filtración y preparación del aire
- Ventilación
- Calor
- Frío

NUEVAS TENDENCIAS Y NUEVOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

PUESTA EN MARCHA INICIAL DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

- Entrega de sistemas y equipos: comprobaciones a realizar
- Commissioning frío
- Commissioning caliente

OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN

- Arranque
- Paradas
- Comprobaciones diarias
- Prevención de riesgos trabajando con sistemas de climatización

PRINCIPALES AVERÍAS E INCIDENCIAS EN SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Mantenimiento mensual
- Mantenimiento anual
- Grandes revisiones

TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO

- Termografía
- Verificación de aislamiento eléctrico

HERRAMIENTAS Y MEDIOS NECESARIOS

NORMATIVA: RITE 2007





renovetec

NUESTROS PRINCIPIOS

1. La formación es una actividad esencial para las empresas. Contribuye de manera decisiva a la mejora de resultados, a la motivación del personal y al enriquecimiento de la sociedad y de sus miembros
2. Los mejores formadores no son ni los mejores técnicos ni las personas que han fraguado su carrera profesional en instituciones de enseñanza. Son aquellos profesionales con grandes conocimientos teóricos y prácticos adquiridos sobre el terreno, y que además tienen vocación para enseñar y para transmitir a otros dichos conocimientos
3. Creemos que la enseñanza técnica debe ser participativa. Las clases magistrales pertenecen a otro ámbito formativo, y no funcionan en empresas. La formación técnica requiere de una aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.
4. Creemos que la opinión de los participantes en nuestros cursos y de los potenciales clientes en cuanto a sus necesidades y a la eficacia de los cursos es VINCULANTE para nosotros. Es una obligación ESCUCHAR y ATENDER las necesidades de nuestros clientes, alumnos, profesores y trabajadores de nuestra empresa.
5. Creemos que la calidad en una empresa de formación va mucho más allá de la ISO 9001. Creemos en la satisfacción de nuestros clientes y nuestros alumnos como nuestra principal meta.

Tipos de cursos RENOVETEC

CURSOS EN ABIERTO

Cursos organizados por RENOVETEC en algunas de las principales ciudades españolas: Madrid, Sevilla, Barcelona y Valencia.

SEMINARIOS GRATUITOS

Seminarios y jornadas técnicas organizados por RENOVETEC o por entidades que mantienen relaciones con RENOVETEC

CURSOS IN COMPANY

Desarrollados para una empresa en particular en sus instalaciones, y de acuerdo con sus necesidades

CURSOS A DISTANCIA

El alumno recibe el material del curso, ejercicios y es tutorizado a distancia. Ideal para los que buscan flexibilidad de horarios sin desplazamientos

CURSOS PRESENCIALES A DISTANCIA

Impartidos en vivo desde las instalaciones de RENOVETEC en vivo, y recibidos por los alumnos desde su oficina o desde su hogar, a través de internet

www.renovetec.com