

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: 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. No se requiere una titulación universitaria.

Material:

Libro en color 17 x 24 encuadernado en rústica.

Prácticas:

No se realizan

Director del curso:

Alejandro Palacios Rodrigo



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

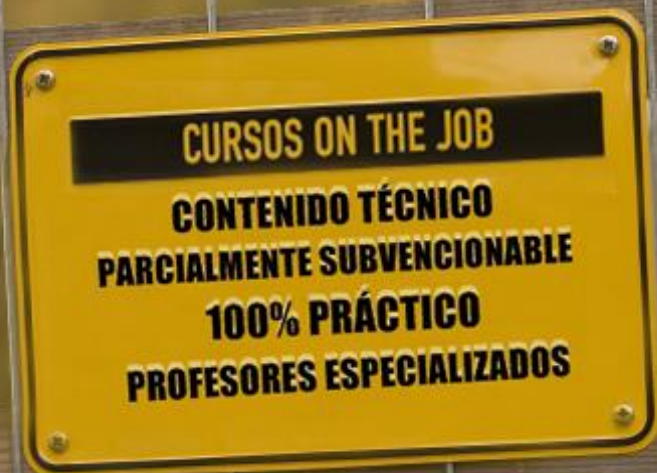
TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO

- Termografía
- Verificación de aislamiento eléctrico

HERRAMIENTAS Y MEDIOS NECESARIOS

NORMATIVA: RITE 2007





La nueva opción de capacitación: Cursos OnTheJob para empresas

CARACTERÍSTICAS DE LOS CURSOS OnTheJob

- Se reciben directamente en las instalaciones del cliente, en cualquier lugar del mundo.
- El número recomendable de alumnos es de 6. El máximo es 10 asistentes
- Cursos subvencionables parcialmente por la Fundación Tripartita. La Gestión gratuita de la bonificación la asume RENOVETEC
- El alumno realiza todas y cada una de las fases de la actividad desde el primer momento, supervisados por el profesor,
- Los profesores de RENOVETEC explican con detalle cómo realizar el trabajo, con total transparencia, aportando el Know how y guiando la actividad
- RENOVETEC aporta los procedimientos, los formatos para realizar las inspecciones y los informes, el software, etc.



renovetec

Cursos OnTheJob disponibles

Análisis de Vibraciones
Termografía
Inspecciones Boroscópicas
Alineación (láser y comparadores)
Calibración de Instrumentación
Auditorías Energéticas en Industria
Evaluación Técnica de Instalaciones
Realización de Auditorías
de Mantenimiento
Elaboración de Planes
de Mantenimiento
Implantación de RCM en industrias
Operación de Motores de Gas
Auditorías Energéticas en Edificios