

Información general

Presentación:

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

Formación Energética:

La Asociación ATECYR, propone llevar a cabo un plan formativo sobre la nueva normativa energética edificatoria. Esta formación energética prevista consta principalmente de una serie de jornadas técnicas y de dos módulos:

Módulo I: Fundamentos de Climatización (56 horas)

Introducción de los conceptos básicos de la climatización, presentando la teoría necesaria para afrontar los temas relacionados con la climatización.

Módulo II: Auditoría y Calificación Energética Real in situ de un edificio terciario. (30 horas)

Se realizará una Auditoría y una Calificación Energética Real mediante la toma de datos energéticos in situ en un edificio terciario existente donde queden claros todos los conceptos desarrollados en el módulo anterior y se conozca el ámbito de actuación de la actividad de Auditoría y Calificación Energética como parte de análisis previo y diagnóstico del Proyecto de Eficiencia Energética del edificio en estudio.

Uno de los mayores atractivos del curso es que se realizarán mediciones en una instalación real y se analizarán sus consumos y posibilidades de ahorros energéticos.

Preferencia de inscripción para los alumnos que hayan cursado el módulo anterior.

Organizan:



!!! Visítanos en www.atecyr.org !!!
y ahora también nos puedes encontrar en
Facebook

Para cualquier consulta y más información:
Atecyr – Agrupación Andalucía
andalucia@atecyr.org



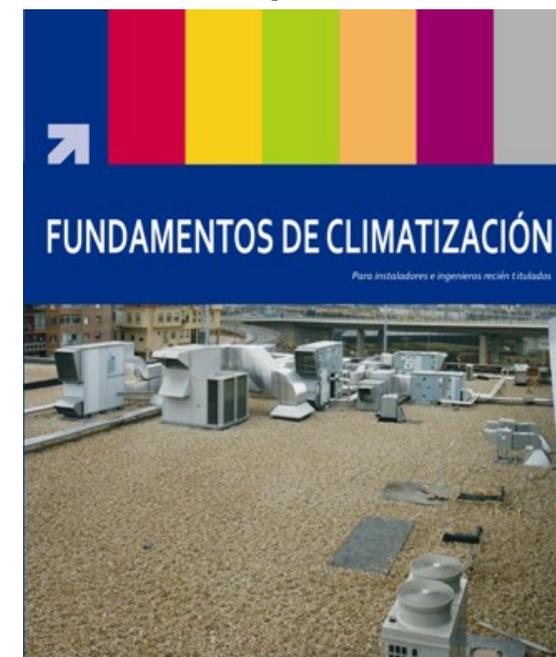
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Colaboran:

Todos los Colegios Profesionales, Asociaciones, Sociedades y/o Entidades que realicen difusión de esta actividad formativa entre sus miembros.

Curso

Módulo I: Fundamentos de Climatización 56 horas presenciales



Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

Portada del Manual que se entregará en el curso

MÁLAGA

Del 29 de Febrero de 2012
al 29 de Marzo de 2012

Información del curso

Descripción:

El curso describe todos los aspectos fundamentales de climatización necesarios en el ámbito del sector.

Se describe el diagrama psicrométrico y los procesos fundamentales de transformación del aire sobre el mismo (psicrometría) y mecanismos de transferencia de calor necesarios. Se analiza las condiciones de bienestar térmico e higrométrico interiores que darán las condiciones de diseño en los proyectos.

Se analiza la distribución de energía, describiendo las redes de conductos, tuberías y equipos que vehiculan los fluidos por los mismos.

Se analizan diversos sistemas de climatización valorando sus ventajas e inconvenientes.

Todo ello, evidentemente, siempre bajo un paraguas legislativo, que recuerda los mínimos que nos marca actualmente la legislación existente ya bien sea española o europea.

Dirigido a:

El curso está dirigido a los socios de ATECYR, a los técnicos del sector de la edificación en las diferentes ramas de arquitectura e ingeniería, así como instaladores, mantenedores, entidades acreditadas y administración pública entre otros, que quieran obtener una introducción de los conceptos básicos de la climatización, presentando la teoría necesaria para afrontar los temas relacionados con la climatización.

Profesorado:

Los profesores, pertenecientes todos ellos a la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración ATECYR, son técnicos especialistas y poseen una amplia experiencia en las citadas materias.

Lugar de celebración:

MÁLAGA

Universidad de Málaga
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
C/ Doctor Ortiz Ramos s/n, Ampliación de Teatinos
C.P. 29071 Málaga

Fechas:

14 Sesiones de 4 horas efectivas cada una.

29 de febrero de 2012
1, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 27, 28 y 29 de marzo de 2012

Horario:

Tardes de 17:00 a 21:30 horas (30 minutos de descanso)

Programa del curso

El curso se ha estructurado de la siguiente manera:

Parte 1ª: Fundamentos

- Introducción a la climatización.
- Propiedades del aire húmedo. Diagrama psicrométrico.
- Procesos elementales.
- Transferencia de calor aplicada a edificios.
- Confort térmico en climatización.
- Cálculo de cargas térmicas.

Parte 2ª: Sistemas

- Ciclos de climatización.
- Sistemas de climatización.
- Distribución de fluidos.
- Ahorro de energía en climatización.
- Reglamentación.

Parte 3ª: Diseño

- Sistemas de producción de calor/frío:
- Autónomos.
- Centralizados:
- Todo aire.
- Todo agua.
- Aire agua.
- Todo refrigerante.
- Aire refrigerante.
- Sistemas de producción de ACS.
- Exposición y desarrollo de proyectos y ejercicios reales. (12 horas intercaladas.)

Condiciones de inscripción

INSCRIPCIÓN ON-LINE
www.atecyr.org
En Formación Andalucía

Plazos de preinscripción y matrícula

Las plazas limitadas a 30 alumnos se asignarán por riguroso orden de preinscripción.

Fecha límite preinscripción: 13 de febrero de 2012
La preinscripción para reservar plaza es libre y no tiene cargo alguno antes de esta fecha límite.

Fecha límite de matrícula: 27 de febrero de 2012
FUNDATECYR

Banco Santander 0049 3598 62 2114099761
Concepto: Fundamentos Málaga y Nombre.

Precios

Asociados de ATECYR y Organizadores: 350,00 €
Miembros de Colaboradores: 450,00 €
Otros asistentes: 500,00 €

Cuota anual de socio Atecyr: 120,00 €

Visita nuestra página web www.atecyr.org para descubrir todas las ventajas de hacerte socio.