

Presentación

La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración ATECYR, proponen llevar a cabo una serie de cursos y jornadas sobre la nueva normativa energética edificatoria. Con ellos se pretende formar en el procedimiento de certificación energética, los programas informáticos LIDER, CALENER VyP y CALENER GT, la climatización y las auditorías energéticas.

Objetivo

El objetivo del curso es describir los diferentes sistemas de climatización que actualmente se están proyectando y ejecutando. Se analizarán los diferentes sistemas de climatización valorando sus ventajas e inconvenientes.

Dirigido a

El curso está dirigido a técnicos del sector de la edificación 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.



Organizan



www.fenercom.com



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

www.atecyr.org

Colaboran



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

Inscripciones on-line en:

www.fenercom.com

LUGAR y FECHA

Hotel Don Pío
Avda. Pío XII, 25
28016 Madrid

**21, 22, 23, 24, 28, 30 y 31
de marzo y 4, 5, 6, 7, 11,
12 y 13 de abril de 2011**



Madrid **Ahorra** con Energía

Curso de FUNDAMENTOS DE LA CLIMATIZACIÓN

21, 22, 23, 24, 28, 30 y 31
de marzo y 4, 5, 6, 7, 11,
12 y 13 de abril de 2011



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

CONTENIDO DEL CURSO

■ Módulo 1: 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.

■ Módulo 2: Sistemas

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

■ Módulo 3: Diseño de instalaciones de climatización

- Sistemas de producción de calor/frío:
 - Autónomos.
 - Centralizados:
 - Todo aire.
 - Todo agua.
 - Aire agua.
 - Todo refrigerante.
 - Aire refrigerante.
- Sistemas de producción de ACS.
- Exposición de dos proyectos reales.

✓ **Curso de 56 horas presenciales.**

✓ **40 alumnos.**

■ IMPORTANTE

Se ruega asistir a clase con **ordenador portátil**. Los primeros días es necesario. Para el resto de días se les indicará durante el curso.

Se ruega asistir a clase con **calculadora**, debido a que se verá un programa del diagrama psicrométrico que se utilizará en varios temas.

Curso de FUNDAMENTOS DE LA CLIMATIZACIÓN

Lugar y Fecha

Hotel Don Pío (Avda. Pío XII, 25. 28016 Madrid).

21, 22, 23, 24, 28, 30 y 31 de marzo y 4, 5, 6, 7, 11, 12 y 13 de abril de 2011.

Horario

21 marzo:

15:30 Acreditación y entrega de documentación.

16:00-20:00 Curso.

22, 23, 24, 28, 30 y 31 de marzo y 4, 5, 6, 7, 11, 12 y 13 de abril:

16:00-20:00 Curso.

Precio

731,60 € (18% IVA incluido), de los cuales se devolverá el 70% a aquellos alumnos que asistan al 90% de las clases lectivas.

Inscripciones On-line

A través de la página web www.fenercom.com. Por riguroso orden de recepción.

Forma de Pago

Una vez aceptada su solicitud, deberá realizar en el plazo de 10 días naturales, la transferencia bancaria a favor de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, al nº de cuenta 2038 1916 65 6000234585 (en el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona inscrita en el curso) y enviar el comprobante de pago por fax.

Política de Cancelaciones

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta 2 semanas antes del comienzo del curso (20% de gastos de cancelación).

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Teléfono: 91 353 21 97

Fax: 91 353 21 98

Email: secretaria@fenercom.com