

## 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/jornadas sobre la nueva normativa energética edificatoria. Este curso pertenece a una serie de cursos/jornadas con los que se pretende promover el conocimiento y la aplicación del procedimiento de certificación energética, método abreviado, cursos informáticos de LIDER, CALENER VyP y CALENER GT, curso de fundamentos de la climatización y curso de auditorías energéticas.

## Dirigido a

Técnicos del sector de la edificación, que quieran conocer y aprender a utilizar todas las herramientas del programa para la ejecución de un edificio tipo, introducción de todos los sistemas que pueda simular este programa, explicación de las curvas de los equipos y la modificación o creación de la misma.

## Profesorado

Los profesores del curso/jornada, 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.

## Características

Curso de 16 horas presenciales.  
40 alumnos.



## Organizan



Asociación Técnica Española  
de Climatización y Refrigeración  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)

## Colaboran



Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética (PAE4+)  
Plan de Acción 2008-2012

## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

Inscripciones on-line en:  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## LUGAR y FECHA

Hotel Don Pío  
Avda. Pío XII, 25  
28016 Madrid

**17 al 20 de mayo de 2010**



Madrid Ahorra con Energía

Curso

**“CALENER VyP”**

17 al 20 de mayo de 2010



Comunidad de Madrid

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

## CONTENIDO DEL CURSO

### 17 de mayo

Legislación aplicable y estructura del programa, presentación del DTIE 7.03.

### 18 de mayo

Conocimientos generales del programa:

- Introducción de equipos.
- Análisis de los sistemas de los ejemplos que incluye por defecto.

#### ■ IMPORTANTE

Para realizar el curso es necesario asistir con ordenador propio y con el programa ya instalado. El programa es gratuito y se puede descargar de la página web del Ministerio de Industria Turismo y Comercio <http://www.mityc.es/energia/desarrollo/EficienciaEnergetica/CertificacionEnergetica/ProgramaCalener/Paginas/Documentos/Reconocidos.aspx>

### 19 de mayo

Introducción de ejemplos concretos incluidos en la documentación.

Sistema de producción de frío, frío/calor o calor en viviendas y edificios terciarios:

- Sistemas de climatización unizona.
- Sistemas de climatización multizona por conducto.
- Sistemas de climatización multizona por expansión directa.

### 20 de mayo

Introducción de ejemplos concretos.

Sistemas de producción de frío o frío/calor sólo en terciarios:

- Sistemas de climatización multizona por conductos para terciarios.
- Sistema de climatización multizona por expansión directa para terciarios.

Análisis de resultados y dudas.

## Curso "CALENER VyP"

### Lugar y Fecha

Hotel Don Pío (Avda. Pío XII, 25. 28016 Madrid)  
17 al 20 de mayo de 2010.

### Horario

17 mayo:  
15:30 Acreditación y entrega de documentación.  
16:00-20:00 Curso

18-20 mayo:  
16:00-20:00 Curso

### Precio

278,40 € (16% 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](http://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 1525 45 6000019140 (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](mailto:secretaria@fenercom.com)