

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 dominen el programa LIDER y que quieran conocer y aprender a utilizar todas las herramientas del programa para la ejecución de un edificio tipo; se estudiarán los componentes y las geometrías del programa y se analizarán ejemplos concretos de ACS y calefacción por radiadores, sistemas de expansión directa y sistemas centralizados y zonales de intercambio térmicos de agua-aire en baterías de UTA'S y FANCOILS.

Profesorado

Los profesores del curso, pertenecientes 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 24 horas presenciales.
40 alumnos.



Organizan



www.fenercom.com



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

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

LUGAR y FECHA

Hotel Don Pío
Avda. Pío XII, 25
28016 Madrid

**26, 27, 28 y 29 de abril y
3 y 4 de mayo de 2010**



Madrid **Ahorra** con Energía

Curso

“CALENER GT”

26, 27, 28 y 29 de abril y
3 y 4 de mayo de 2010



 **Comunidad de Madrid**

www.madrid.org

CONTENIDO DEL CURSO

26 de abril

- Legislación aplicable y estructura del programa.
- Generalidades (componentes y geometría).

27 de abril

- Producción de ACS.
- Generalidades (Sistemas primarios y secundarios).
- Modificación de curvas.

28 de abril

- Ejemplo: sólo calefacción de radiadores.
- Sistema Split (unidades terminales).
- Multisplit VRV-convencional (BdC).

■ 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/DocumentosReconocidos.aspx>

29 de abril

- Autónomo (BdC condensada por Aire) por conductos (unizona y multizona).
- Climatizadora todo aire, caudal constante unizona condensada por agua aire.

3 de mayo

- Climatizadora Todo Aire.
- Climatizadora Todo Aire, de caudal variable.
- Sistemas de Fancoils.
- BdC en circuito cerrado.

4 de mayo

- Realización de un ejemplo real por parte de los alumnos. Clase puramente práctica en la que los alumnos se enfrentarán a un ejemplo para ver en primera persona los problemas que puedan existir. Análisis y discusión de los resultados.
- Dudas.

Curso “CALENER GT”

Lugar y Fecha

Hotel Don Pío (Avda. Pío XII, 25. 28016 Madrid)
26, 27, 28 y 29 de abril y 3 y 4 de mayo de 2010.

Horario

26 abril:
15:30 Acreditación y entrega de documentación.
16:00-20:00 Curso

27-29 abril y 3-4 de mayo:
16:00-20:00 Curso

Precio

417,60 € (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.
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