

Presentación

La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía organizan junto con ATECYR, este curso sobre el programa CERMA actualizado según las exigencias del Documento Básico Ahorro de Energía, para obtener una calificación energética en viviendas nuevas y existentes y dar cumplimiento al Documento Básico Ahorro de Energía. Se pretende que el alumnado domine por completo el programa tras la finalización del curso.

Este programa tiene como ventajas que es muy sencillo su manejo, muy intuitivo, con posibilidad de detectar las mejoras aplicables.

CERMA sirve para calcular, comprobar, diseñar, hacer estimaciones respecto a la certificación energética de edificios de obra nueva y existente, emitir su certificado energético y dar cumplimiento al documento DB HE.

El nuevo usuario conseguirá ser todo un profesional de CERMA para enfrentarse a la vida laboral y poder realizar proyectos. Para los que usan CERMA y no conocen todas las funcionalidades, les ayudará a tener un perfecto dominio de la herramienta y rentabilizar mejor su trabajo.

Objetivo

El objetivo del presente curso es capacitar al alumno y dotarle de los conocimientos básicos necesarios para manejar con eficacia el programa CERMA.

Este curso está dirigido para iniciarse en la certificación energética de edificios, en este caso residenciales (viviendas unifamiliares o formando parte de un edificio o bloque, o bloques de viviendas). Se trata de un procedimiento simplificado, aplicable a obras existente y nuevas. Se aprenderá a usar las herramientas más importantes del programa, adquiriéndose los conocimientos necesarios para poder conseguir los objetivos planteados.

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.

Organización



Comunidad de Madrid

www.madrid.org



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid

Energy Management Agency

Intelligent Energy Europe

www.fenercom.com



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración

www.atecyr.org

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com

en el apartado de **Formación**

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA
DE LA COMUNIDAD DE MADRID
secretaria@fenercom.com

LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

14 y 15 de octubre de 2015

Curso de formación del

Programa CERMA Actualizado según las Exigencias del Documento Básico Ahorro de Energía

14 y 15 de octubre de 2015



Madrid Ahorra con Energía



Comunidad de Madrid
www.madrid.org

CONTENIDO DEL CURSO

El curso se realizara en dos sesiones de duración de 4 horas (8 h), estructuradas de la siguiente manera.

Día 1 (4 h): 14 de octubre

- Explicar la estructura del programa, la certificación energética en VIVIENDAS nuevas y existentes, cumplimiento del CTE DB HE y las instalaciones que se tienen en CERMA y en CALENER VyP:
 - Qué equipos existen y qué características tienen
 - Cómo son las instalaciones reales
 - Qué repercusiones tienen los tipos de combustible
 - Qué significan rendimientos (nominales, estacionales) EER COP

Día 2 (4 h): 15 de octubre

- Los alumnos serán los que introduzcan varios ejemplos concretos.
 - Se explicará cómo calcular el U
 - Se explicará cómo analizar las emisiones para mejora
 - Se explicará detalles de uso (muros enterrados, adiabáticos, etc.)
 - Obtención del certificado energético y cumplimiento del CTE DB HE.

Se entregará en formato papel todo el material necesario para seguir las sesiones de los ponentes.

Se entregara un ejemplar de la DTIE 7.03: Entrada de datos a los programas LIDER y Calener VyP editada por ATECYR que apoyará las explicaciones del profesor.

Curso

Programa CERMA Actualizado según las Exigencias del Documento Básico Ahorro de Energía

Lugar y Fecha

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 - Edificio F-4 - (Primera Planta). 28016 Madrid

Horario

14 de octubre de 2015:

15:30 Acreditación y entrega de documentación.

16:00 h - 20:00 h Curso.

15 de octubre de 2015:

16:00 h - 20:00 h Curso.

Precio

175,00 € (IVA incluido). El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Curso.

Inscripciones On-line

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web www.fenercom.com en el apartado Información/Formación. Las inscripciones se llevarán a cabo por riguroso orden de llegada.

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, en: Bankia. Avda. Pío XII, 66. 28016 Madrid.

IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585 (en el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona inscrita en el curso) y enviar el comprobante de pago por e-mail.

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