

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 organizan junto con ATECYR, este curso de formación con motivo de la publicación de la Orden Ministerial 1635/2013 que establece el programa HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER como una de las herramientas informáticas que darán cumplimiento a las secciones HE-0 y HE-1 del Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación que entró íntegramente en vigor en marzo de 2014.

Dirigido a

Técnicos del sector de la edificación, que quieran conocer y aprender a utilizar todas las herramientas programa para la ejecución de un edificio tipo, introducción de datos en la Base de Datos, definición del polígono a través de coordenadas o planos exportados de AutoCAD, y las herramientas singulares para la creación de elementos especiales, como pueden ser sombreadamientos, unión de espacios o cubiertas inclinadas.

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

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com,
en el apartado 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

**17, 18, 19 y 20 de noviembre
de 2014**



Madrid **Ahorra** con Energía

CURSO INSTRUMENTAL LIDER, CALENER VYP Y HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER

17, 18, 19 y 20 de noviembre de 2014



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

CONTENIDO DEL CURSO

El curso se realizara en cuatro sesiones de duración de 4 horas (16 h), estructurados de la siguiente manera.

Día 1 (4h): 17 de noviembre

Legislación aplicable y manejo del programa LIDER

- Introducción de datos.
- Definición geométrica del edificio.

Día 2 (4h): 18 de noviembre

Manejo del programa LIDER

- Análisis de resultados.
- Definición de cerramientos singulares y elementos de sombreado.

Día 3 (4h): 19 de noviembre

Manejo del programa CALENER VyP

- Introducción de datos.
- Definición y tipología de sistemas aceptados.

Día 4 (4h): 20 de noviembre

HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER

- Análisis legislativo de manejo de la herramienta.
- Definición geométrica del edificio y de sus sistemas.
- Cumplimiento del HE-0 y HE-1.

✓ **Curso de 16 horas presenciales.**

✓ **40 alumnos.**

■ **IMPORTANTE**

Para realizar el curso es necesario asistir con ordenador propio y con los programas instalados. Estos programas son gratuitos y se pueden descargar desde los siguientes enlaces:

LIDER:

http://www.codigotecnico.org/web/recursos/aplicaciones/contenido/texto_0002.html

CALENER VYP:

<http://www.minetur.gob.es/energia/desarrollo/eficienciaenergetica/certificacionenergetica/documentosreconocidos/programacalener/paginas/documentosreconocidos.aspx>

HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER:

http://www.codigotecnico.org/web/recursos/aplicaciones/contenido/texto_0004.html

Curso INSTRUMENTAL LIDER, CALENER VYP Y HERRAMIENTA UNIFICADA LIDER-CALENER

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

17 de noviembre de 2014:
15:30 Acreditación y entrega de documentación.
16:00-20:00 Curso.

18 al 20 de noviembre de 2014:
16:00-20:00 Curso.

Precio

295,00 € (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 3 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