



CURSO DE APLICACIÓN CTE-HE1. PROGRAMA LIDER

INTERÉS

La puesta en marcha del RD de Certificación Energética de Edificios hace más necesario el manejo de la aplicación oficial LIDER, dado que desde ésta se genera el edificio que será utilizado por las aplicaciones de Certificación CALENER (VYP o GT).

Una de las grandes ventajas de utilizar LIDER es la verificación del cumplimiento normativo del CTE-HE1, presentando una gran ventaja debido al reducido tiempo y esfuerzo necesario para cumplir la HE1, en todos sus apartados. Además se tiene como valor añadido que el edificio generado es el modelo de partida que permite su certificación.

OBJETIVO

El objetivo del curso es dotar a los técnicos de los conocimientos necesarios para modelar edificios que verifiquen el cumplimiento de la HE1 y que permitan su posterior calificación con los Calener. Se analizarán los diferentes aspectos del balance energético y sus implicaciones en el cumplimiento normativo.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Responsables del diseño y ejecución de edificios e instalaciones térmicas de los mismos, abarcando desde titulados técnicos (arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, ingenieros técnicos, ...) hasta encargados del seguimiento de las instalaciones.

METODOLOGÍA

El curso se plantea con casos prácticos sobre la aplicación de las normativas introducidas a través de breves exposiciones teóricas. Se utilizará la aplicación oficial LIDER.

FINANCIADO POR





- PROGRAMA -

1. INTRODUCCIÓN A LA NORMATIVA DEL CTE.
2. APLICACIÓN DE LA OPCIÓN SIMPLIFICADA.
3. APLICACIÓN DE LA OPCIÓN GENERAL. PROGRAMA LIDER.
4. BALANCE ENERGÉTICO DE EDIFICIOS. MÉTODOS DE SIMULACIÓN.
5. MODELIZACIÓN DE EDIFICIOS. ZONIFICACIÓN Y DATOS NECESARIOS.
6. CRITERIOS PARA LA MEJORA DE LA DEMANDA DE EDIFICIOS.
7. UTILIZACIÓN DE LIDER. EJEMPLOS.

DESARROLLO

Ponentes: Profesores del Centro Integrado CENIFER

Lugar: CENIFER. C/Aduana s/n Imarcoain

Fechas: Del 12 al 15 de abril de 2010

Hora de comienzo: 17:00 h.

Hora de finalización: 21:00 h.

Precio matrícula: 60€ **Colegiados:** Gratuito previa inscripción.

Requisitos de inscripción: Ser residente en Navarra o trabajar para una empresa con sede en Navarra, así como ser ingeniero, ingeniero técnico, arquitecto, arquitecto técnico o aparejador.

Inscripciones: Plazas limitadas. Inscripción previa en el Colegio (Tfno. 948 22 86 00)

Fax: 948 22 95 32 Mail: coiina@coiina.com

(Número mínimo de inscripciones de 8 personas. En el caso de no alcanzarse, el curso puede suspenderse o posponerse)