

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS. PROGRAMAS LIDER Y CALENER VYP (TUDELA)

Fechas: del 19 al 28 de Octubre (de 17 a 21 h.).

Duración: 28 h.

GRATUITO

Para inscribirse, llamar a María Fernández, de CENIFER en el teléfono 948-311587.

Objetivo:

El objetivo del curso es dotar a los técnicos de los conocimientos necesarios para modelar edificios que verifiquen el cumplimiento de la HE1, formarles en la calificación de edificios por medio del programa CALENER VYP y explicarles las posibles estrategias para mejorar la Certificación obtenida, analizando el balance energético del edificio y los tipos de instalaciones auxiliares.

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 utilizarán las aplicaciones oficiales LIDER y CALENER VYP.

Programa:

- Introducción a la normativa del CTE.
- Aplicación de la Opción Simplificada.
- Aplicación de la Opción General. Programa LIDER.
- Balance energético de edificios. Métodos de simulación.
- Modelación de edificios. Zonificación y datos necesarios.
- Criterios para la mejora de la demanda de edificios.
- Utilización de LIDER. Ejemplos.
- Certificación energética RD 47/2007.
- Procedimientos de Calificación.
- ¿Qué calcula el CALENER VYP?
- Obtención de la Certificación.
- Sistemas energéticos incluidos en CALENER VYP.
- Análisis de resultados.
- Utilización de CALENER VYP. Ejemplos.

Lugar de Impartición y duración:

Fundación Dédalo. C/Alberto Pelairea 9 (acceso Paseo Queiles s/n), TUDELA (<http://www.fundaciondedalo.org/>).

28 horas (de 17:00 h. a 21:00 h.)

Impartido por:

Miguel Ángel Hernández, Profesor del Centro Integrado CENIFER.

María Figols, Arquitecta Técnica.

Sergio Díaz de Garaio, Ingeniero Industrial, Profesor Universidad de Zaragoza, CIRCE.

Requisitos de acceso al curso:

- Ingenieros, Ingenieros Técnicos, Arquitectos, Arquitectos Técnicos y Aparejadores.