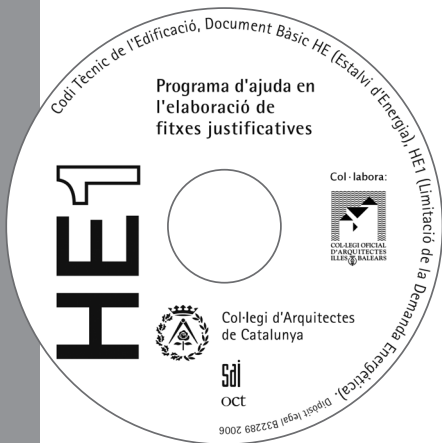


JORNADA FORMATIVA DB HE1 LIMITACIÓ DE LA DEMANDA ENERGÈTICA. PROGRAMA D'AJUDA



DATA

Dimecres 21 de febrer de 2007

HORA

18.45 h

LLOC

Sala d'actes de la seu del COAIB.
C/ Portella, 14. Palma

INSCRIPCIONS

Organització
Àrea Tècnica del COAIB, SAI i OCT del
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Inscripció Gratuïta (aforament
limitat; serà necessària la inscripció
prèvia)

Informació
Àrea Tècnica del COAIB
Tel.: 971 228 658 - Fax: 971 720 463
www.coaib.es
a.tecnica@coaib.es

La Jornada es transmetrà per
videoconferència a les demarcacions
d'Eivissa-Formentera i Menorca.



COL·LEGI OFICIAL
D'ARQUITECTES
ILLES BALEARS



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

PROGRAMA

- 18.45 h Rebuda dels assistents i lliurament de documentació.
- 19.00 h DB HE1. Limitació de demanda energètica (marc conceptual).
- 20.00 h Programa d'ajuda en l'elaboració de fitxes justificatives per al compliment del DB HE1 (explicació de la instal·lació i del seu funcionament).
- 21.00 h Preguntes i dubtes.

PONENTS

Pilar MARTORELL,
arquitecta de l'OCT del COAC

Sergi FLORES,
arquitecte del SAI del COAC

Beatriz RUIZ,
arquitecta.
Cap del Servei d'Aplicacions Informàtiques del COAC

Jornada formativa sobre el programa d'ajuda en l'elaboració de fitxes per al compliment de l'opció simplificada del DB HE1

Fa poc s'ha signat un conveni entre el COAIB i el COAC (Col·legi d'Arquitectes de Catalunya) per a la distribució del programa HE1. Aquesta aplicació informàtica, elaborada pel SAI (Servei d'Aplicacions Informàtiques del COAC) en col·laboració amb l'OCT (Oficina Consultora Tècnica del COAC), contempla la justificació de l'opció simplificada del Document Bàsic HE1 (limitació de la demanda energètica), que substitueix la derogada NBE CT-79 (Norma bàsica de condicions tèrmiques als edificis).

El programa s'ha desenvolupat en EXCEL i contempla la biblioteca de dades de materials del programa informàtic LIDER, que actualment és l'únic document reconegut que permet aplicar l'opció general del DB HE1.

El programa HE1 que es presenta permet emplenar, de manera interactiva, les fitxes justificatives de càlcul dels paràmetres característics mitjos, els formularis de conformitat i les condensacions superficials i intersticials que figuren a l'Apèndix H del Document Bàsic abans esmentat.

Durant la jornada també es presentarà un nou Paper AT, elaborat per l'Àrea Tècnica del COAIB i anomenat *Documentació tècnica d'ajuda i exemple del procés de càlcul per complir les fitxes justificatives de l'opció simplificada del DB HE1 (limitació de la demanda energètica)*. Aquest Paper AT desenvolupa, per a l'exemple concret d'un habitatge unifamiliar, cada apartat de les fitxes justificatives i desenvolupa, de manera detallada, el càlcul de les transmitàncies i la verificació de condensacions de cada tancament.



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya