

CURS SOBRE PROCEDIMENTS SIMPLIFICATS DE CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA EN EDIFICIS EXISTENTS: CE3 I CE3X. 3a Edició

Modalitat: Presencial

Dates: 1, 3, 8 i 10 de juliol

Horari: de 16 a 20 h.

Lloc: Seu del CETOP C/Numància 95-99, local 5 de Barcelona.

Docent: Licinio Alfaro. Tècnic energètic

Preu Col·legiat: 250 euros (aturats 225 euros)

Preu General: 425 euros

Aquest curs està impartit per l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Amb l'aprovació del "Real Decreto 235/2013 por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de edificios existentes", tots els edificis existents que siguin objecte de compra, venda o lloguer, hauran de disposar d'un certificat d'eficiència energètica que permeti valorar i comparar les seves prestacions des del punt de vista energètic.

Per a l'obtenció d'aquest certificat s'han creat dos procediments simplificats: CE3 i CE3X.

L'objectiu principal d'aquest curs és introduir als tècnics en aquests nous procediments de certificació energètica que obren un ventall d'oportunitats de negoci relacionats amb el concepte de Rehabilitació Energètica.

Requeriment: Per tal de poder seguir correctament aquest curs és imprescindible disposar d'un portàtil amb els programes CE3 i CE3X descarregats.

[Link de descarregar.](#)

Bonificació de la Formació Contínua

El CETOP, pot gestionar la bonificació de la Fundació Tripartita a la Formació Contínua dels cursos. Més informació veieu pdf annex



PROGRAMA:

1a Sessió

1. Marc Normatiu.

Antecedents normatius. Marc Normatiu Europeu. Marc Normatiu Estatal

"Real Decreto 235/2013 por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de edificios existentes".

Situació del parc edificatori

2. Eina de qualificació energètica en edificis existents: CE3

a.- Entrada de dades

- Entrada de dades generals
- Tipologies d'edificació segons usos. Dades administratives
- Any de construcció. Importància de l'any de construcció en la determinació de les solucions constructives de l'envolupant tèrmica de l'edifici
- Mètodes d'entrada de les diferents solucions constructives de l'envolupant
- Mètodes d'introducció de la geometria de l'edifici
- Introducció de diferents dotacions energètiques: Sistemes per a vivendes, terciaris petits i mitjans i grans terciaris.

2a Sessió

3. Eina de qualificació energètica en edificis existents: CE3

b.- Extracció de dades

- Qualificació energètica
- Mesures de millora i concepte de rehabilitació energètica.

4. Exercici pràctic CE3

5. Eina de qualificació energètica en edificis existents: CE3X

a.- Entrada de dades

- Entrada de dades generals
- Tipologies d'edificació segons usos. Dades administratives
- Normativa vigent. Explicació de la importància de la normativa vigent en el moment d'executar-se
- Mètodes d'introducció de la geometria de l'edifici
- Mètodes d'entrada de les diferents solucions constructives de l'envolupant
- Introducció de diferents dotacions energètiques: Sistemes per a vivendes, terciaris petits i mitjans i grans terciaris.

3a Sessió

6. Eina de qualificació energètica en edificis existents: CE3X

b.- Extracció de dades

- Qualificació energètica
- Mesures de millora i concepte de rehabilitació energètica.

4a Sessió

7. Exercici pràctic CE3X

8. Aclariments