

## REHABILITACIÓ D' HABITABILITAT EN EDIFICIS APLICANT EL RD 732/2019

### PRESENTACIÓ



Arrel de l'anunci de l'UE sobre el programa de Next Generation, i en previsió del programa de subvencions que es destinaran a la millora energètica, durant el primer trimestre de 2021 proposem una sèrie de cursos a fi de estar preparats per poder oferir la millor qualitat en els nostres projectes de rehabilitació

### *OBJECTIU*

Davant les previsible ajudes de la Comunitat Econòmica Europea, destinades a l'eficiència energètica i més concretament a la rehabilitació d'edificis i després dels últims canvis generats en el CTE i més concretament els relatius a HE-O, HE-1, HE-3 i HE-4, es programa un curs pràctic per dur a terme la justificació de les accions a executar en l'edifici existent.

Es realitzaran casos pràctics utilitzant l'eina CE3X amb la qual verificar el compliment d'una manera senzilla de les exigències últimes recollides en el CTE, a l'edifici existent i s'analitzaran les accions necessàries per aconseguir l'objectiu marcat, utilitzant una de les següents opcions:

- Execució de SATE
- Insuflat de cambra
- Extradossat interior

Atès que aquesta és una eina de certificació energètica ja coneguda per molts tècnics, el seu maneig resulta familiar i per tant senzill.

Durant el curs s'indicaran les accions a seguir segons la zona climàtica de la província, a fi de disposar l'aïllament i les instal·lacions adequades partint d'un edifici d'habitatges plurifamiliar executat en la dècada dels 70.

Per poder realitzar la verificació de compliment de les diferents seccions de l'HE s'utilitzarà el programa reconegut Ce3x i els seus complements.

## PROGRAMA

---

### MÒDUL 1: Verificació de l'HE-1 i HS-6. Anàlisi de la envoltant de l'edifici existent.

Verificació de l'HE-1

- Àmbit d'aplicació
- Conceptes generals
- Anàlisi de Canvis
- Elecció de sistema de Envolupant

Anàlisi de la envoltant, solucions constructives i canvis per complir (maneig d'eines informàtiques, utilització de CEX i els seus complements, introducció a l'therm):

- $U_{Lim}$
- $U_{recomanada}$
- K
- $Q_{100}$
- Solucions constructives que compleixen l'objectiu
- Anàlisi dels canvis en l'envolupant:
  - SATE
  - Insuflat de cambra
  - Extradossat interior
- Valoració econòmica de les millores a realitzar
- Conclusió de canvis per aconseguir la millora en l'edifici objecte d'estudi

Verificació de l'HS-6

- Àmbit d'aplicació
- Solucions constructives per al seu compliment

### MÒDUL 2: Verificació de l'HE-2, HE-3, HE-4 i HE-0. Anàlisi de les instal·lacions

Anàlisi de les instal·lacions: HE-2, HE-3, HE-4

- Àmbit d'aplicació
- Necessitat de millora
- Elecció de sistemes i característiques d'aquests.
- Valoració dels canvis

Anàlisi de les instal·lacions. HE-0. Utilització de CEX i els seus complements.

- Verificació de l'acompliment de l'exigència
- Anàlisi de consum limitat
- Anàlisi econòmica de l'canvi

## PROFESSORAT

---

**Jose Moriana Pericet.** Arquitecte. Director tècnic de Cemosà. Professor especialista en rehabilitació energètica (veure currículum)

## METODOLOGIA

---

Les dues primeres jornades d'aquest curs s'impartiran presencialment a la seu del COAATT, vetllant per les mesures de distanciament, ventilació i higiene necessàries pel moment de la pandèmia. Simultàniament el curs es retransmetrà per videoconferència en directe, i els alumnes podran optar entre els dos formats.

Els dies 23 i 24 de novembre el curs serà de seguiment exclusiu per videoconferència.

*\*No es cediran els vídeos de la jornada.*

**DATES:** Dimecres i dijous, 16, 17, i 23, 24 de novembre de 2021

**HORARI:** 16:00h a 20:00h

**Data límit d'inscripció:** 11 de novembre de 2021

16 hores lectives

**PREU COL·LEGIATS COAATT: 192€ (fora de termini 219,78€)**

**PREU NO COLEGIATS: 250€ € (fora de termini 277,78€)**

**Aquest curs està subvencionat per MUSAAT i PREMAAT-HNA amb 50€ per mútua als seus mutualistes. Es descomptarà del preu de la matrícula.**

**Comunicar-ho en el moment de la inscripció**

# INSCRIPCIONS