

Certificación energética de edificios nuevos y existentes (CE3x versión 2020)

PONENTE: D. Joaquín López Davó, Arquitecto Técnico
Profesor del Departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante.
Experto en eficiencia energética.



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES,
ARQUITECTOS TÉCNICOS E
INGENIEROS DE EDIFICACIÓN
DE ALICANTE

COLABORA



Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid

Introducción

El programa informático CE3x ha desarrollado un complemento, que ha sido reconocido por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y por el Ministerio de Fomento, y que permiten obtener la certificación de eficiencia energética de un edificio, tanto en su fase de proyecto como del edificio terminado.

Objetivos

El objetivo de este curso es aprender a manejar la versión 2.3 del programa informático CE3X (método simplificado), para la aplicación de la certificación de eficiencia energética en viviendas de edificios existentes, así como la instalación y aplicación del nuevo complemento del programa que lo hace compatible con la certificación energética de edificios nuevos.

Metodología

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE: en directo mediante la aplicación ZOOM. Para el seguimiento sólo es necesario disponer de un ordenador (PC con al menos Windows 7 o Mac), con altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

EN DIFERIDO: Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar hasta 30 días después de la finalización del curso.

DIPLOMA: Tendrán derecho a diploma quienes entreguen la práctica propuesta por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

Programa

Tras una primera sesión de puesta al día del marco técnico-legislativo y de presentación de la última versión del programa CE3X, se desarrollarán en las cuatro sesiones restantes otros tantos ejemplos de certificación:

- De una vivienda unifamiliar aislada nueva y existente.
- De un edificio nuevo de viviendas en bloque.
- De un local de pequeño y mediano terciario (PMT).

1ª SESIÓN

- Marco técnico y legislativo.
 - Marco legislativo actual y futuro.
 - Procedimientos simplificados.
 - Documento Básico HE (Ahorro de Energía) del CTE.
- Generalidades sobre métodos de cálculo, evaluación y simulación energética.
- Criterios de desarrollo y aspectos generales del procedimiento CE3X para viviendas nuevas.
- Visión general del programa.
- Instalación del programa CE3X.
- Instalación de los diversos complementos existentes del programa.
- Actualización a las nuevas exigencias del CTE 2019.
- Instalación de complementos en el programa CE3X:
 - Complemento cumplimiento CTE.
 - Complementos de fabricantes de aislantes.
 - Complementos de protección solar.

2ª SESIÓN

- Ejemplo práctico de certificación de vvda. unifamiliar aislada nueva o existente.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Análisis del cumplimiento del CTE y técnicas para corregir no cumplimientos.

3ª SESIÓN

- Ejemplo práctico de certificación de vvda. en un bloque de vvdas. nuevo o existente.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

Programa

4ª SESIÓN

- Ejemplo práctico de certificación de un edificio de viviendas en bloque.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

5ª SESIÓN

- Ejemplo práctico de certificación de local de pequeño mediano terciario (PMT).
 - Medidas de ahorro de energía.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.



20 horas lectivas.



Martes y jueves, de 16:00 a 20:00h (horario peninsular).
Del 06 al 20 de mayo de 2021.



Por **videoconferencia online** en directo y en diferido



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **03 de mayo** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán por orden de inscripción.



Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Alicante

C/ Catedrático Ferré Vidiella, n.º 7, bajo – 03005 ALICANTE
965924840 · gabinete@aparejadoresalicante.org



Precio **colegiados COATIE: 96,00 €***
Precio **no colegiados: 135,00 €**

CALENDARIO MAYO

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

- **Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es