

Curso

APLICACIÓN INFORMÁTICA CE³X: CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES (V. 2016)

PRESENCIAL Y ON-LINE

Del 4 al 18 de marzo de 2016



activatie



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

Curso

Aplicación informática CE³X: Certificación energética de edificios existentes (versión 2016)

Presentación

El Real Decreto 235/2013 aprobó el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, mediante la cual se informa a los posibles compradores o arrendatarios de las características energéticas que tienen las edificaciones, así como de las medidas recomendadas para poder mejorar dichas características.

Como herramienta para realizar este procedimiento simplificado, los Ministerios de Industria y de Fomento, a través del IDAE, pusieron en marcha dos documentos reconocidos, formados por dos programas informáticos denominados CE3 y CE³X, para el cálculo de la Certificación Energética. Recientemente estas aplicaciones han sido actualizadas y **desde el 14 de enero de 2016 sólo se admiten certificados generados con las nuevas versiones de los programas reconocidos.**

Objetivos

El objetivo del curso es aprender a manejar la versión 2016 del programa informático CE³X (método simplificado), para la aplicación de la certificación de eficiencia energética en viviendas de edificios existentes.

Enfoque

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.
- De una vivienda dentro de un bloque de viviendas.
- De un edificio de viviendas en bloque.
- De un local de pequeño y mediano terciario (PMT).

Metodología

Las sesiones presenciales se impartirán en aula informática y se recomienda llevar ordenador portátil.

Para los alumnos que sigan el curso on-line se sugiere que empleen un ordenador para las explicaciones del profesor y otro para desarrollar los ejercicios o un ordenador con dos monitores.

Duración

20 horas, distribuidas en 5 sesiones de 4 horas.

Evaluación

Cuestionario tipo test y ejercicio práctico.

Diploma

Tendrán derecho a diploma quienes entreguen la práctica y el cuestionario propuestos por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

Programa**1ª Sesión**

- Marco técnico y legislativo.
 - Marco legislativo actual.
 - Procedimientos simplificados.
 - Documento Básico HE (Ahorro de Energía) del Código Técnico de la Edificación.
- Generalidades sobre métodos de cálculo, evaluación y simulación energética.
- Criterios de desarrollo y aspectos generales del procedimiento CE³X para viviendas.
- Visión general del programa.
- Instalación del programa CE³X.

2ª Sesión

- Ejemplo práctico de certificación de vivienda unifamiliar aislada.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

3ª Sesión

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

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 y mediano terciario (PMT).
Medidas de ahorro de energía.
 - Datos generales.
 - Definiciones: constructiva; tipológica; del sistema.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora y análisis económico.

Lugar de celebración

El curso se celebrará en el Centro Formativo del Colegio de Arquitectos Técnicos de Alicante, ubicado en la calle Granizo nº 3, del polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante).
Plano de situación: www.coaatalicante.org/plavallonga

Fechas

4, 5, 11, 12 y 18 de marzo de 2016

Horario

Viernes: de 16:00 a 20:00 h.
Sábados: de 9:30 a 13:30 h.

Curso

Aplicación informática CE³X: Certificación energética de edificios existentes (v. 2016)

MATRÍCULA

Colegiados y precolegiados: 100,00 €

Otros profesionales: 140,00 €

* Son considerados como colegiados y precolegiados los pertenecientes a cualquiera de los Colegios miembros de Activatie.

GRUPO MÍNIMO

24 inscritos.

[Inscripción](#)

Más info:
www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por



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



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE BADAJOZ



COLEGIO
DE LA
ARQUITECTURA TÉCNICA
DE CANTABRIA



COATECO



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



APAREJADORES
GRANADA



colegio oficial de
aparejadores,
arquitectos técnicos
e ingenieros de
edificación de la
región de murcia



COLEGIO OFICIAL
DE
APAREJADORES
Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE
SALAMANCA



CAAT VALENCIA