

II Curso

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

PRESENCIAL Y ON-LINE

Del 18 de abril al 2 de mayo de 2018





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

II Curso

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

Presentación

El objetivo de este 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.

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).

Programa

1ª SESIÓN

- Marco técnico y legislativo.
 - Marco legislativo actual.
 - 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.
- 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.

Profesor

D. Joaquín López Davó.

Arquitecto Técnico.

Profesor del Departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante.

Experto en eficiencia energética.

Documentación	Se entregará documentación en formato electrónico.
Evaluación	Ejercicios prácticos.
Certificado	Tendrán derecho a diploma quienes entreguen las prácticas propuestas por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.
Lugar de celebración	<p>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).</p> <p>Plano de situación: www.aparejadoresalicante.org/el-colegio/directorio-colegial</p>
Fechas	18, 20, 25 y 27 de abril y 2 de mayo de 2018.
Horario	De 16.00 a 20.00 h.
Duración	20 horas, distribuidas en 5 sesiones de 4 horas.
Formato	<p>Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:</p> <p>ON-LINE: (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. 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.</p> <p>Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos Activatie.</p> <p>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 bien un ordenador con dos monitores.</p> <p>PRESENCIAL: Se desarrollará en el aula informática del Centro Formativo del Colegio de Alicante.</p> <p>Se recomienda a los alumnos que asistan de forma presencial que lleven ordenador portátil con el software instalado.</p> <p>EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado “Mis cursos” dentro de su cuenta de Activatie, hasta 30 días después de la finalización del curso. Asimismo tendrán a su disposición todo el material necesario para el seguimiento del curso.</p>

II Curso

Aplicación informática CE³X: Certificación energética de edificios existentes (versión 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.

Plazo de inscripción: Finaliza el día 16 de abril.

GRUPO MÍNIMO

24 inscritos.

Inscripción: www.activatie.org

Más info: www.activatie.org

