

Curso

**Aplicación informática CERMA:
Certificación energética de viviendas
existentes y nuevas**

PRESENCIAL Y ON-LINE

Del 18 al 27 de octubre de 2018



activatie



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

Curso

Aplicación informática CERMA: Certificación energética de viviendas existentes y nuevas

Presentación

El objetivo de este curso es aprender a manejar el programa informático CERMA 4.2.5 (método simplificado), para la aplicación de la certificación de eficiencia energética en edificios de viviendas tanto existentes como nuevas, ya que este procedimiento simplificado fue el primero capaz de calificar energéticamente estos dos tipos de edificaciones.

Además, el programa es capaz de trabajar directamente con los ficheros generados por la aplicación informática IEE.CV, para la elaboración de los Informes de Evaluación de Edificios en la Comunidad Valenciana.

Programa

Los contenidos a tratar son los siguientes:

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 CERMA para viviendas.
- Visión general del programa.
- Instalación del programa CERMA.

2ª Sesión

- Ejemplo práctico de certificación de edificio para vivienda unifamiliar aislada EXISTENTE.
 - Datos generales.
 - Definición constructiva.
 - Definición geométrica del edificio.
 - Definición de los sistemas.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

3ª Sesión

- Ejemplo práctico de certificación de vivienda individual EXISTENTE dentro de un bloque de viviendas.
 - Datos generales.
 - Definición constructiva.
 - Definición geométrica del edificio.
 - Definición de los sistemas.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

4ª Sesión

- Ejemplo práctico de certificación de edificio de viviendas en bloque EXISTENTE
 - Datos generales.
 - Definición constructiva.
 - Definición geométrica del edificio.
 - Definición de los sistemas.
 - Calificación energética.
 - Medidas de mejora.

5ª Sesión

- Ejemplo práctico de certificación de edificio de viviendas NUEVO.
 - Datos generales.
 - Definición constructiva.
 - Definición geométrica del edificio.
 - Definición de los sistemas.
 - Calificación energética.
 - Estudio de soluciones para el cumplimiento del Código Técnico.

Profesores	<p>D. Joaquín López Davó. Arquitecto Técnico. Profesor del Departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante. Experto en eficiencia energética.</p> <p>D^a. Ada García-Quismondo Cartes. Arquitecto Técnico. Profesora del Departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante. Doctora por la Universidad de Alicante. Técnica de Inspección de la Generalitat Valenciana.</p>
Lugar de celebración	<p>El curso se celebrará en el aula informática del 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>
Fecha	18, 19, 20, 26 y 27 de octubre.
Horario	Jueves y viernes de 16.00 a 20.00 h. Sábados de 9.30 a 13.30 h.
Duración	20 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 los alumnos podrán plantear en directo sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. En otro horario, podrán realizar consultas en el foro del curso o enviando un mensaje por correo electrónico a los profesores.</p> <p>PRESENCIAL: Se desarrollará en el aula informática del Centro Formativo del Colegio de Alicante. Recomendamos a los alumnos que lleven ordenador portátil propio, aunque pueden utilizar los ordenadores disponibles en el aula informática, sin que ello afecte a la cuota de inscripción.</p> <p>EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones se grabarán y los alumnos podrán visualizar los vídeos de todas ellas desde el apartado “Mis cursos” dentro de su cuenta de Activatie, hasta 30 días después de la finalización del curso.</p>

Curso

Aplicación informática CERMA: Certificación energética de viviendas existentes y nuevas

MATRÍCULA

Colegiados y precolegiados: 120,00 €

(*) Colegiados mutualistas de MUSAAT o de PREMAAT: 102,00 €

(*) Colegiados mutualistas de MUSAAT y de PREMAAT: 84,00 €

Otros profesionales: 170,00 €

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

(*) Ver información de las becas de MUSAAT y PREMAAT.

Plazo de inscripción: Finaliza el día 16 de octubre.

BECAS DE PREMAAT Y MUSAAT

En este curso los mutualistas de PREMAAT y de MUSAAT se beneficiarán de un 30% de descuento en la cuota de inscripción.

Para quienes sólo estén afiliados en una de las dos entidades, la beca es del 15% de la cuota de inscripción.

Es condición necesaria además que el alumno esté colegiado en uno de los Colegios pertenecientes a Activatie y que el importe de la matrícula sea igual o superior a 120 euros.

El descuento se realiza automáticamente en el proceso de inscripción al curso, por lo que se aplica directamente antes de proceder al pago.

GRUPO MÍNIMO

20 inscritos.

Inscripción: www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por

