

OPCÍÓN SIMPLIFICADA PARA CEE

OPCÍÓN SIMPLIFICADA PARA CEE

Duración: 56 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Descripción: Alcanzar las destrezas necesarias para el manejo de la herramienta CE3 y CE3X para la certificación de Edificios Existentes por el procedimiento simplificado, ya sean residenciales o cualquier tipo de terciarios. Análisis de las distintas opciones y características del programa para discernir la utilización de los distintos módulos y formularios del programa para la correcta certificación de edificios existentes en cada uno de los ámbitos de aplicación. Fundamentación: Este curso se plantea por la necesidad que obliga a todas las viviendas, tanto nuevas como de segunda mano, que sean objeto de una compraventa o alquiler deberán contar con un Certificado de Eficiencia Energética. Esta medida responde al objetivo marcado por la Unión Europea de alcanzar el 20% de eficiencia energética. Este certificado es obligatorio desde 2007 para las viviendas de nueva construcción. La normativa está regulada por un Real Decreto 235/2013, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de eficiencia energética de edificios existentes, amplía esa obligatoriedad a las viviendas existentes. Así pues, con la entrada en vigor de esta norma tanto compradores como inquilinos tendrán acceso a aspectos como el aislamiento, la calidad de la iluminación, la orientación del inmueble y demás parámetros que influyen en la calificación energética de una vivienda, porque dicha calificación de certificación energética de edificios hará referencia al consumo de energía y, por lo tanto, al importe de las facturas de electricidad, gas, etc. En función de distintos parámetros, la etiqueta energética de la vivienda reflejará una calificación que irá desde la A, máxima eficiencia, a la G, la nota más baja. Un técnico estudiará las características de la vivienda y valorará el consumo de energía de acuerdo con la normativa que marque la administración. Los propietarios que obtengan la peor nota serán recomendados a llevar a cabo mejoras en sus instalaciones.

Metodología:

© icaformación2026

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

TEMA 1. PROGRAMA INFORMATICO CE3X (METODO SIMPLIFICADO)

1.PROGRAMA SIMPLIFICADO CE3x
- 1.1.REQUISITOS DEL PROGRAMA
- 1.2.ENTRADA DE DATOS
- 1.3.ESQUEMA DEL PROGRAMA CE3x
- 1.4.CALIFICACIÓN DEL EDIFICIO EXISTENTE
- 1.5.DEFINICIÓN DE LOS MEDIDAS DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
- 1.6.ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS MEDIDAS DE MEJORA
- 1.7.OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

TEMA 2. PROGRAMA INFORMATICO CEX (METODO SIMPLIFICADO)

1.REQUISITOS DEL PROGRAMA
2.DESCARGA E INSTALACIÓN DEL PROGRAMA
3.PROCEDIMIENTO DE USO
- 3.1.TOMA DE DATOS
- 3.2.ENTRADA DE DATOS EN LA HERRAMIENTA
- 3.3.ESQUEMA DEL PROGRAMA CE3
- 3.4.OBTENCIÓN DEL CERTITFICADO

4.INTERFACE DEL PROGRAMA
- 4.1.PANTALLA INICIAL
- 4.2.DATOS GENERALES
- 4.3.DATOS CONSTRUCTIVOS
- 4.4.DATOS GEOMÉTRICOS
- 4.5.DEFINICIÓN DE CONDICIONES OPERACIONALES Y FUNCIONALES
- 4.6.DEFINICIÓN DE SISTEMAS

5.CALIFICACIÓN SITUACIÓN INICIAL Y MEJORADA
6.MEDIDAS DE MEJORA
- 6.1.MÓDULO DE MEJORAS
- 6.2.ALGUNAS MEDIDAS DE MEJORA POSIBLES

TEMA 3. CASO PRACTICO CE3 (METODO SIMPLIFICADO)

© icaformación2026

1.DATOS INCIALES DEL CASO PRÁCTICO
2.METODOLOGÍA DE TRABAJO
3.DATOS GENERALES
  3.1.PANTALLA DE DEFINICION CONSTRUCTIVA
  3.2.PANTALLA DE DEFINICIÓN GEOMETRÍA
4.CALCULAR LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO
5.MEDIDAS DE MEJORA EN DEMANDA
  5.1.PROPUESTA DE MEDIDAS DE MEJORA EN DEMANDA
6.MEDIDAS DE MEJORA EN SISTEMAS
  6.1.PROPUESTAS DE MEDIDAS DE MEJORA EN SISTEMAS
7.CERTIFICADO ENERGÉTICO FINAL

© icaformación2026