

Certificación Energética de Edificios con CE3x.

Adaptado al RD. 390/2021.

PONENTES: Dr. Raúl Briones Llorente



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



UNIVERSIDAD
DE BURGOS



Introducción

El curso trata la certificación energética de edificios desde un punto de vista principalmente práctico, dotando al técnico de los conocimientos y competencias necesarios para abordar con éxito estas intervenciones profesionales.

Se expondrán los conceptos generales referentes a la certificación energética de edificios nuevos y existentes así como la normativa que los regula incluyendo el Real Decreto 390/2021 de reciente publicación y que requiere, del técnico certificador, nuevos requisitos.

Objetivos

El objetivo del curso es el de proveer al técnico de las destrezas necesarias para el manejo de la herramienta CE3x, con la que generar los certificados energéticos de edificios, analizar los resultados y componer la documentación exigida por la normativa para su inscripción con éxito.

También se expondrán los conceptos generales y se analizarán el Real Decreto 390/2021 de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

Metodología

El curso consta de 2 Unidades Temáticas. La primera Unidad tiene carácter marcadamente teórico y la segunda Unidad desarrolla el uso de la herramienta informática CE3x, desde su instalación hasta la obtención del informe final.

Durante el curso se verá, en profundidad, un ejercicio completo realizado con el programa CE3x.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

Programa

Unidad temática I

1.- INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES.

Día 18 de octubre de 2021 de 19:00h. a 21:00h.

- 1.1.- Certificación energética de edificios nuevos y existentes.
- 1.2.- Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.
- 1.3.- Decreto 55/2011, de 15 de septiembre, por el que se regula el Procedimiento para la Certificación de Eficiencia Energética de Edificios de Nueva Construcción en la Comunidad de Castilla y León.

Unidad temática II

2.- PROGRAMA CE3x

Día 20 de octubre de 2021 de 19:00h. a 21:00h.

- 2.11.- Instalación del programa CE3x.
- 2.12.- Características y estructura del programa.
- 2.13.- Datos administrativos.
- 2.14.- Datos generales.
- 2.15.- Revisión de un ejercicio completo con el programa CE3x.

Día 22 de octubre de 2021 de 19:00h. a 21:00h.

- 2.21.- Envoltente térmica.
- 2.22.- Patrones de sombra.
- 2.23.- Revisión de un ejercicio completo con el programa CE3x.

Día 25 de octubre de 2021 de 19:00h. a 21:00h.

- 2.31.- Instalaciones.
- 2.32.- Calificación energética.
- 2.33.- Revisión de un ejercicio completo con el programa CE3x.

Día 27 de octubre de 2021 de 19:00h. a 21:00h.

- 2.41.- Medidas de mejora.
- 2.42.- Análisis económico.
- 2.43.- Informe final.
- 2.44.- Revisión de un ejercicio completo con el programa CE3x.



10 horas lectivas.



Días 18, 20, 22, 25 y 27 de 19:00 a 21:00h (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **19 de octubre** a las **13:00 h** (horario peninsular).



Precio **no colegiados: 65,00 €**
Precio **colegiados COAATs: 30,00€**

MÉTODO DE PAGO: Mediante **transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501** (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). **Tarjeta** a través de la parte privada web colegial (**TPV**)

CALENDARIO OCTUBRE 2021

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

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO