

# Certificación Energética de Edificios con CE3x. Adaptado al RD. 390/2021.

PONENTES: Dr. Raúl Briones Llorente



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA

COLABORAN:



**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 19 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 21 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 26 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 28 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 19, 21, 22, 26 y 28 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).



**Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de BURGOS**

Pza. de los Aparejadores, s/n.

947 25 66 29 · gabinetetecnico@coatburgos.com



Precio **no colegiados: 65,00 €**

Precio **colegiados COAATs: 30,00€**

## 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



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tif.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77

www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

## “PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL  
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE  
BURGOS**

**Curso N°100/2021:  
“CERTIFICACION ENERGETICA DE EDIFICIOS CON CE3X”**

**Fecha: 19, 21, 22, 26 y 28 de octubre de 2021**

*Fecha límite de inscripción: 19 de octubre.*

**Precio: 30€ Colegiados 65€ No Colegiados**

**D/D<sup>a</sup>** \_\_\_\_\_ **colegiado/a**

del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con

**n°** \_\_\_\_\_ con teléfono móvil de contacto \_\_\_\_\_

y e-mail \_\_\_\_\_ desea inscribirse y realizar

el curso on line arriba indicado

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2.02\_\_

FIRMA

Enviar por e-mail a [gestioncolegial@coatba.com](mailto:gestioncolegial@coatba.com) o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:

*No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.*

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular n°49/2014](#).

Remitirse a la misma para estar más informados.