

ÁREA FORMACIÓN CONTINUA

**CURSO DE
CERTIFICACIÓN DE
EDIFICACIÓN
EXISTENTE Y
VERIFICACIÓN DEL
DB-HE CON CE3X.**

18, 20, 25, 27 de octubre de 2022.

Online

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

La herramienta informática CE3X es probablemente el programa más utilizado para la certificación energética de los edificios existentes, permitiendo la justificación del cumplimiento del DB HE y la Certificación energética en proyectos de obra nueva y rehabilitación mediante el procedimiento simplificado.

Los programas de ayuda a la rehabilitación exigen encontrar propuestas de actuación que permitan alcanzar unos porcentajes de mejora en datos como el Consumo de energía o la Demanda energética, siendo esta herramienta y sus complementos adecuados para poder analizar de una manera sencilla el ahorro potencial de diferentes soluciones.

Planteamos un curso eminentemente práctico para el manejo de CE3X desde cero, para terminar sabiendo simplificar la geometría de los diferentes elementos de la envolvente térmica del edificio, definir los sistemas constructivos e instalaciones e incorporar las energías renovables para justificar normativa y generar el certificado de eficiencia energética de edificios.

OBJETIVOS

Realizar la evaluación energética para la justificación y cumplimiento del DB HE y redactar el certificado de eficiencia energética de edificios con la herramienta informática CE3X.

Introducción de los datos de la geometría, definición de los sistemas constructivos y de las instalaciones, incorporación de energías renovables en CE3X y utilización de los principales complementos a nivel básico.

PROGRAMA DEL CURSO

SESIÓN 1- 18 de octubre.

- Visión general de la herramienta. Cuestiones previas sobre la eficiencia energética en los edificios.
- Introducción de datos generales.
- Definición de la envolvente térmica.
- Introducción de puentes térmicos.

SESIÓN 2.- 20 de octubre.

- Definición de patrones de sombra.
- Introducción de Sistemas. Calefacción, Refrigeración y ACS.
- Introducción de producción de energías renovables: solar térmica y fotovoltaica.
- El Certificado de Eficiencia Energética y sus documentos: interpretación de resultados.

SESIÓN 3.- 25 de octubre.

- Cumplimiento del DB HE 0, DB HE1 y resultados.
- Utilización de los principales complementos para CE3X.

SESIÓN 4.- 27 de octubre.

- Práctica tutorizada: desarrollo completo de un caso práctico tutorizado por el profesor.

FORMATO

Online: El alumno asiste al curso en directo online a través de su ordenador. Para el seguimiento del curso el alumno visualizará al profesor y la pantalla del ordenador, pudiendo interactuar mediante voz o chat.

El curso será grabado y el alumno tendrá a su disposición durante dos meses los vídeos para el repaso de los temas impartidos.

DURACIÓN

15 horas lectivas.

PROFESOR

Iván Lledó Llorca. Arquitecto de los Servicios Técnicos del COAMU.

CALENDARIO

18, 20, 25, 27 de octubre de 2022.
Horario: de 16:30 a 19:30 horas.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Arquitectos colegiados, precolegiados, estudiantes de arquitectura y otros técnicos.

REQUISITOS INFORMÁTICOS

Tener instalado el programa. Se puede descargar a través del siguiente [enlace](#). Todas las clases tendrán un desarrollo práctico tras el que se dará turno a los alumnos para realizar las consultas con posibilidad de compartir pantalla. Es necesario que el alumno disponga de micrófono.

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Hasta el 12 de octubre de 2022.

	Colegiado/ Pre-colegiado	Otros
Curso	70€	105€

NORMAL. A partir del 13 de octubre de 2022.

	Colegiado /Pre-colegiado	Otros
Curso	95€	142€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza automáticamente una vez realizado el pago a través de la Plataforma de la Escuela de Formación.

**Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*

COAMU



COLEGIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS
REGIÓN DE MURCIA



ASEMAS

MUTUA DE SEGUROS
Y REASEGUROS A PRIMA FIJA