

Formación

Certificación energética de edificios existentes

Presentación

Con la aprobación del Real Decreto, que establece la obligación de certificar energéticamente todo inmueble que se desee alquilar o vender, se amplía un campo de trabajo en constante crecimiento dentro de la arquitectura. Uno de los requisitos para poder ejercer como técnico certificador es conocer las aplicaciones informáticas reconocidas por el ministerio de industria, comercio y turismo. CE3X es una de ellas. A lo largo del desarrollo de este curso se facilitarán las herramientas y conocimientos necesarios para poder abordar la realización de certificados de eficiencia energética de cualquier tipología de las anteriormente mencionadas con la aplicación CE3X. El objetivo de este curso es el de facilitar al alumno las herramientas y conocimientos necesarios para poder abordar la realización de certificados de eficiencia energética de cualquier tipología de las anteriormente mencionadas con la aplicación CE3X.

Público objetivo

Técnicos y Profesionales del sector de la construcción, ingeniería y certificación energética.

Tutor

Iván Ferrando. Arquitecto. Especialista patología, certificación y en CE3X.

Duración

20 horas lectivas, en un mes de duración de las claves de usuario para acceder al curso.

Programa

Contexto normativo:

Directivas europeas
Normativa nacional

Introducción al manejo del software CE3X:

Método de cálculo simplificado
Procedimiento de certificación
Características de la interfaz

Datos, obtención e introducción en la aplicación:

Datos administrativos
Datos generales
Envolvente térmica
Instalaciones
Definición de sombras

Calificación y posibles mejoras:

Obtención de la calificación
Introducción de medidas de mejora
Análisis económico
Obtención de la certificación

Casos prácticos:

Apartamento dentro de un bloque de viviendas
Local comercial

Ejercicio final:

Obtención del certificado de eficiencia energética de una vivienda.