

Certificación energética de edificios existentes.

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 horas

Introducción

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.

Índice

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.