JORNADA

FORMACIÓN CE3X v3.2

LA NUEVA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA

3 DIC 2026
8h30 a 18h00



ORGANIZA:

ESCUELA EDIFICACIÓN FUNDACIÓN — 40 AÑOS

PATROCINAN:

APAREJADORES MADRID

ACADEMIA SAINT-GOBAIN

IMPARTE:

efinovatic

JORNADA

Actualízate en certificación energética de edificios:

Novedades y mejoras de CE3X (v. 3.2) y SG SAVE

El RD 390/2021, de 1 de junio, estableció el actual procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, incorporando como elementos de apoyo diversos documentos reconocidos.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) ha culminado en estas fechas un procedimiento simplificado para la modificación de siete documentos reconocidos, con el objetivo de adaptarlos a las modificaciones introducidas por el Real Decreto 390/2021.

Dichos documentos reconocidos entraron en vigor el 30 de septiembre, causa de las consecuentes adaptaciones de las herramientas vigentes reconocidas para la certificación de la eficiencia energética, publicadas ya en la web ministerial. Adaptaciones o versiones que han de usarse para la certificación de edificios a partir del 30 de septiembre de los corrientes.

A tal efecto, la Academia Saint-Gobain y Efinovatic organizan una jornada técnica y práctica dirigida a profesionales del sector interesados en conocer en detalle las novedades recientemente incorporadas en las herramientas que atañen a esta jornada y su aplicación en proyectos reales.

A lo largo de la sesión se analizarán los principales cambios introducidos en los procedimientos de certificación energética, mostrando su implementación práctica mediante casos reales desarrollados. El curso va dirigido a Técnicos que ya saben manejar el programa y quieren conocer tanto las novedades de las nuevas versiones como las principales dudas que surgen a la hora de introducir la envolvente y sus sistemas.

La jornada tendrá un marcado enfoque práctico. Se recomienda a los asistentes acudir con su ordenador portátil para poder seguir los ejercicios y ejemplos en tiempo real, interactuar con las herramientas y resolver dudas sobre casos específicos de su actividad profesional.

(Importante: para el funcionamiento de la nueva herramienta CE3X v-3.2 se establece como entorno de referencia Windows 10 o Windows 11 en versiones de 64 bits; es necesario disponer de permisos de administrador del sistema operativo para realizar correctamente la instalación y permitir el registro de los componentes necesarios; el uso de Java está asociado al módulo eterno utilizado para la generación de informes, requiriendo la arquitectura del validador una versión Java 1.4 o superior.

La nueva herramienta permite abrir proyectos creados con la versión CE3X 2.3, pero una vez iniciado el trabajo con la nueva versión 3.2 no debe utilizarse la versión anterior para abrir o modificar el fichero resultante ya que los formatos no son bidireccionalmente compatibles. Recomendable conservar una copia de seguridad de los proyectos originales antes de iniciar la migración).

ORGANIZA: ESCUELA EDIFICACIÓN FUNDACIÓN 40 AÑOS · APAREJADORES MADRID

PATROCINAN: ACADEMIA SAINT-GOBAIN

IMPARTE: efinovatic

AGENDA

08:30 Recepción de asistentes.

09:00 Bienvenida e introducción a la jornada.

- Objetivos de la sesión.
- Presentación de Academia Saint-Gobain y Efinovatic.
- Contexto normativo.
- Entrada en vigor de las nuevas herramientas de certificación energética.

09:15 Principales novedades en la certificación energética de edificios.

- Cambios normativos y metodológicos.
- Nuevos procedimientos de cálculo.
- Impacto en la práctica profesional.
- Aspectos clave para la adaptación al nuevo escenario.

10:00 Nuevas funcionalidades y cambios en CE3X.

- Importación de casos existentes de la versión 2.3.
- Cambios en los datos generales.
- Periodos normativos.
- Superficie útil y superficie de cálculo.
- Otros datos administrativos: número de plantas habitables, plantas sobre y bajo rasante…
- Cambios en la envolvente:
  - Desaparición de los valores por defecto.
  - Nuevo grupo de valores: "Estimados según antigüedad y zona climática".
  - Introducción de persianas.
- Novedades en Instalaciones.
- Generadores termosolares.
- Generación renovable eléctrica.
- Equipos de aire primario (aparecen en residencial).
- Ventiladores (aparecen en residencial).
- Novedades en las medidas de mejora:
  - Condiciones de confort, salud y bienestar.
- Configuración del informe de certificación energética:
  - Orden de ejecución de las medidas de mejora.
  - Recomendaciones para un uso eficiente.
  - Fecha visita al inmueble.
  - Fecha emisión del certificado.
- Nuevo XML.
- Novedades en instalaciones, resultados e informes.
- Casos prácticos de aplicación.

AGENDA

11:30 Pausa café.

11:45 Taller práctico CE3X (I). Datos generales y envolvente.

- Ventilación del inmueble.
- Demanda diaria de ACS.
- Cierre de balcones.
- Introducción de sombras.

12:45 Taller práctico CE3X (II). Instalaciones calderas.

- Aspectos teóricos de las calderas necesarios para la certificación energética.
- Múltiples calderas en instalación centralizada.
- Edificio con múltiples calderas individuales.
- Depósitos de ACS en instalaciones individuales y colectivas.

14:00 Comida.

15:00 Taller práctico CE3X (III). Bombas de calor.

- Aspectos teóricos de las bombas de calor necesarios para la certificación energética.
- Introducción de ejemplos de las bombas de calor.

16:30 Pausa café.

16:45 Actualización y novedades en SG SAVE.

- Adaptación de SG SAVE a los nuevos procedimientos.
- Nuevas funcionalidades y mejoras.
- Casos prácticos de utilización.
- Integración de SG SAVE en el proceso de certificación energética.

17:30 Preguntas, consultas y debate abierto.

- Resolución de dudas técnicas.
- Consultas sobre casos reales planteados por los asistentes.
- Conclusiones y cierre de la jornada.