

Valladolid, **1 y 3 de abril de 2019**

## Curso Práctico “Procedimiento simplificado CE3X para certificación eficiencia energética de edificios”



Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • [www.coatva.es](http://www.coatva.es)

### Presentación

Desde enero de 2016 sólo son admitidos por los Registros de las Comunidades Autónomas los certificados de eficiencia energética realizados con la última versión actualizada de HULC, CE3, **CE3X** o CERMA. Asimismo, desde julio de 2018 también se admiten por los citados Registros los certificados realizados con la última versión actualizada de CYPETHERM HE Plus, SG SAVE y del Complemento **CE3X** para edificios nuevos.

Entre todos ellos, se ha generalizado la utilización del **CE3X** por su sencillez de manejo y por la amplitud del tipo de edificios que permite certificar, ya que este procedimiento simplificado de edificios existentes, de iniciativa pública, se ha visto ampliado por un complemento al programa informático, de iniciativa privada, que también permite la calificación de edificios nuevos.

El programa **CE3X**, cuya última versión es la 2.3, es una herramienta informática reconocida por los Ministerios de Transición Ecológica y de Fomento que proporciona, de forma simplificada, la calificación de eficiencia energética de edificios de uso:

- Residencial
- Terciario

Tanto en:

- Obra nueva (proyecto y edificio terminado)
- Edificios existentes

Además, mediante la utilización de otro complemento, se realiza la justificación de los Documentos Básicos del CTE:

- DB-HE0 Limitación de consumo energético
- DB-HE1 Limitación de la demanda energética

La herramienta genera tanto el informe en formato oficial para la Certificación energética de Edificios, así como un archivo digital en formato XML, que contiene todos los datos del certificado y que deberá aportarse en el momento del registro. De la misma manera, posibilita generar un documento de justificación de los DB-HE0 y DB-HE1.

El curso, con un carácter práctico, explica el manejo de la herramienta informática **CE3X**, utilizando cuatro casos (vivienda unifamiliar, edificio de viviendas en bloque, local de uso terciario y vivienda individual dentro de un bloque). El último de ellos se realizará en clase, de forma que el profesor pasará por los puestos para resolver las dudas puntuales que existan. Será imprescindible el uso de ordenador portátil.

El curso está dirigido a aquellos profesionales que ya manejan la herramienta CE3X y para los que deseen iniciarse en su uso. En suma, se arrojará luz sobre algunos de los aspectos que generan dudas con frecuencia, se tocarán los temas teóricos de la certificación y conoceremos los nuevos complementos que permiten la certificación de edificios nuevos y la verificación del CTE DB-HE.

Los objetivos esenciales son resolver las dudas que los profesionales encuentran a la hora de hacer un certificado energético, así como capacitar a los asistentes para la utilización de esta herramienta informática en la verificación del CTE, tanto en edificios de obra nueva como existentes.

Valladolid, **1 y 3 de abril de 2019**

## Curso Práctico "Procedimiento simplificado CE3X para certificación eficiencia energética de edificios"



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

Plaza Madrid, 4 – 3ª. 47001 Valladolid • Tel. 983 361 173 - Fax 983 361 175 • [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)

### Información

#### Ponente

**D. Manuel Santos Suárez**

Arquitecto.

Especialista en eficiencia energética en edificación.

Responsable del Centro de Asesoramiento Tecnológico (CAT) del Colegio Oficial de Arquitectos de León (COAL).

#### Lugar de celebración

Aula 2 en planta sótano de la Confederación Vallisoletana de Empresarios  
Plaza Madrid, nº 4  
47001 VALLADOLID

#### Horario

De 16:30 h. a 21:00 h.

#### Inscripciones

Colegiados COAATVA, Colegiados COGITIVA, Colegiados COIIM Valladolid, Estudiantes Arquitectura Técnica, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Arquitectos Técnicos colegiados en Castilla y León: **70 €**

Otros: **110 €**

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983/361273; e-mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de COAATGES ([www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)).

#### Documentación

Se entregará documentación técnica.

#### Nota

Número de plazas limitadas.

El COAAT de Valladolid se reserva el derecho de anular este curso si no se cubre un número mínimo de plazas establecido.

### Programa

**Lunes, 1 de abril de 2019** (4,5 horas)

- Presentación e introducción.
- Certificación de eficiencia energética de edificios nuevos y existentes. Programas informáticos válidos.
- **CE3X**. Complemento para certificación de **edificios nuevos**. Complementos para **verificación del CTE** (Efinovatic e Isover). Otros complementos de CE3X.

- **CE3X**. Estructura y manejo de la aplicación informática.

- **Caso práctico 1. Vivienda unifamiliar aislada. Obra nueva.**

- **Caso práctico 2. Edificio existente de viviendas en bloque.**

**Miércoles, 3 de abril** (4,5 horas)

- **Caso práctico 3. Acondicionamiento de local.**

- **Caso práctico 4. Vivienda individual en bloque existente.**