



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso online

CE3X avanzado

CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE TODO TIPO DE EDIFICIOS EXISTENTES

The image shows the CE3X software interface. On the left, the 'Patrones de sombra' (Shading Patterns) window is open, displaying a graph of solar radiation for the Iberian Peninsula and Balearic Islands. The graph plots elevation angle (0° to 90°) against azimuth angle (-180° to 90°). Below the graph are controls for defining polygons and rectangular obstacles.

On the right, the 'Calificación energética de edificios' (Building Energy Rating) window is visible, showing a bar chart for energy consumption (kWh/m²) and a table for building characteristics. The energy consumption is 10.0 kWh/m², corresponding to a rating of B.

In the center, the 'CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS' (Building Energy Efficiency Certificate) form is displayed. It contains the following information:

| IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA: | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------|
| Nombre del edificio | Zaragoza, Bloque de viviendas | | |
| Dirección | Edificio en proyecto | | |
| Municipio | Zaragoza | Código Postal | 50002 |
| Provincia | Zaragoza | Comunidad Autónoma | Aragón |
| Zona climática | D3 | Año construcción | 2018 |
| Normativa vigente (construcción / rehabilitación) | CTE 2013 | | |
| Referencias catastrales | xxx | | |

Below the form, there are sections for 'Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:' and 'Vivienda' details.

■ FORMATO

- Curso online.
- El curso se desarrolla mediante videos y casos prácticos en plataforma Moodle.
- Cuenta con un foro de consultas que lo atiende el equipo desarrollador en menos de 24 h. Una vez finalizado el curso puede plantear dudas sobre los proyectos que esté realizando.
- Los alumnos pueden realizar el curso durante 6 meses desde y cuando quieran.

■ DURACIÓN ESTIMADA

16 horas

■ CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Previa solicitud por e-mail a mapascual@efinovatic.es

■ PONENTE

Equipo desarrollador de CE3X

■ OBJETIVOS

- Certificación energética y verificación del DB HE0/HE1 del CTE de todo tipo de edificios existentes.
- Certificación energética y verificación del DB HE0/HE1 del CTE de edificios nuevos residenciales y pequeños/medianos terciarios.

■ PROGRAMA

1. Cambios en la última versión de CE3X.
2. Generadores de calor: calderas.
3. Bombas de calor.
4. Edificios terciario.
5. Puentes térmicos.
6. Patrones de sombra.
7. Otras cuestiones habituales: balcones cerrados, etc...
8. Certificación energética de edificios de nueva construcción.

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados y precolegiados: 35,00 euros (exento de IVA)

■ FORMA DE PAGO

Tarjeta bancaria

■ INSCRIPCIONES

Web> www.caatvalencia.es, sección de formación.

Una vez formalizada la inscripción recibirás un email de Efinovatic con la clave de usuario y la contraseña de acceso. La fecha de inicio del curso será siempre un día posterior a la recepción del e-mail, en caso de necesitar cambiar la fecha de inicio de su curso, póngase en contacto a la menor brevedad con el departamento técnico para solicitarlo.

Departamento técnico y soporte de Efinovatic:

mapascual@efinovatic.es

■ COLABORA

