



CYPETHERM HE PLUS CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS HEO Y HE1

XIII edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la edificación



¡NOVEDAD!

ON LINE sin horarios a través de:



CURSO E-LEARNING

ORGANIZA

COATC
Colegio Oficial de la
Arquitectura Técnica de Cádiz

COLABORA



Presentación y Objetivos

CYPETHERM HE Plus es un software Documento Reconocido por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento para realizar la certificación energética. Esto permite su utilización como alternativa a HULC para obtener dicha certificación por el procedimiento general.

En este curso se aprenderá a utilizar esta herramienta que permite realizar los **certificados de eficiencia energética de edificios existentes y de nueva construcción** de viviendas unifamiliares, edificios de viviendas en bloque, viviendas individuales pertenecientes a edificios en bloque y edificios terciarios, siendo sus resultados admitidos por los Registros de las Comunidades Autónomas.

Para llegar a ello con CYPETHERM HE Plus también se analizará y realizará la **justificación del cumplimiento del CTE DB HE1, y la justificación del CTE DB HE0**. Otra característica relevante es ser una **aplicación integrada en el flujo de trabajo Open BIM** a través del estándar IFC.

CYPETHERM HE Plus es un software gratuito y su descarga se realiza desde la página de Eficiencia Energética del Ministerio para la Transición Ecológica - Gobierno de España, o desde la plataforma BIMserver.center.

Metodología

Curso práctico modalidad online con foro de consultas. Para certificar el curso deberá superar cuestionario final con una puntuación global igual o superior a 5 puntos.

No hay horarios, aunque si un calendario de referencia de desarrollo del curso. Las dudas se exponen a través del foro de dudas y son contestadas con un máximo de 48 h.

Programa

MÓDULO I Conceptos básicos del CTE Ahorro de energía

- M1.1 Aspectos destacados del documento
- M1.2 Parámetros normativos para el Ahorro de energía
- M1.3 Limitación del consumo y control de demanda. HE-1 y HE-0
- M1.4 Permeabilidad de la envolvente. Resumen
- M1.5 Iluminación, ACS contribución renovable. HE-3, HE-4 y HE-5

MÓDULO II Aplicación práctica HE1 HE0 y CEE

- M2.1 Gestión del proyecto con BIMSERVER.center
- M2.2 CYPETHERM HE Plus. Caso práctico. Edificio plurifamiliar
- M2.3 Crear un proyecto e introducción de datos
- M2.4 Cálculo y comprobación de HE1
- M2.5 Cálculo y comprobación de HE0 y Calificación energética del Edificio

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO



35 horas lectivas.



Comienzo: 9 de febrero de 2026

Fin: 30 de marzo de 2026



E-learning: se necesita ordenador o dispositivo móvil y conexión a internet.



Precio colegiados COAATIE: 100 € (+21% IVA)

Precio no colegiados: 200 € (+21% IVA)



Se admitirán inscripciones hasta el 9 de marzo de 2026



INSCRIPCIÓN: EN TU COLEGIO.

SEGUIMIENTO DEL CURSO EN:

AULA AT www.formacionarquitecturatecnica.org

PROFESORADO



Alvaro de Fuentes
Arquitecto Técnico e
Ingeniero de Edificación
Colaborador en
formación oficial de
CYPE desde 1993