

CYPETHERM HE PLUS CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS HE0 Y HE1

II edición

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de
la edificación



¡NOVEDAD!
ON LINE sin horarios a través de:

 AULA AT

CURSO E- LEARNING

ORGANIZA

COAATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz


Aparejadores
MÁLAGA

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**



35 horas lectivas.



Comienzo: 16 de Mayo de 2022

Fin: 30 de Junio de 2022



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



Precio **colegiados COATIE:** 95 €

Precio **no colegiados:** 190 €

MÉTODO DE PAGO: Mediante **transferencia CAJAMAR ES57 3058-0854-85-2720002501** (indicando el curso y nº de colegiado, como concepto). **Tarjeta** a través de la parte privada web colegial (TPV)



Se admitirán inscripciones hasta el 8 de Junio de 2022



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*