

CYPETHERM HE PLUS CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS HE0 Y HE1

I 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

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: 31 de Enero de 2022

Fin: 4 de abril de 2022



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



Precio **colegiados COATIE:** 95 €

Precio **no colegiados:** 190 €



El periodo de inscripción inicial acaba **el 27 de enero** a las **13 h** (horario peninsular). No obstante se admitirán inscripciones hasta un mes antes de la fecha tope de finalización del curso.



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*



COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ

Tlf.: 924 25 48 11 www.coatba.com / gestioncolegial@coatba.com

“PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES”

**INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE
CÁDIZ**

**Curso E-LEARNING-Nº14/2022:
“CYPETHERM HE PLUS CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE
EDIFICIOS HE0 Y HE1”**

Fecha: 31 de enero al 4 de abril de 2022

Fecha límite de inscripción: 27 de enero.

Precio: 95€ Colegiados 190€ No Colegiados

D/D^a _____ **colegiado/a**
del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con
nº _____ con teléfono móvil de contacto _____
y e-mail _____ desea inscribirse y realizar
el curso on line arriba indicado

_____ a _____ de _____ de 2.02__

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coatba.com

Cancelación de la inscripción:

No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:

El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la [circular nº49/2014](#). Remitirse a la misma para estar más informados.