



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| síguela por internet |

**CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA
DE EDIFICIOS CON
CYPETHERM HE PLUS**



Ponente: Alvaro de Fuentes Ruiz

22, 23, 29 de Octubre de 2018 de 16:30 a 20:30 h

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz
Avenida Ana de Viya Nº 5, 3ª Planta, Cádiz.

ORGANIZA:

COAATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA



PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

Desde el 5 de julio de 2018 CYPETHERM HE Plus ya es oficialmente 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 (Herramienta Unificada Lider-Calener) para obtener dicha certificación por el procedimiento general. Su ámbito de aplicación es toda España por lo que los profesionales pueden utilizar la herramienta reconocida CYPETHERM HE Plus para realizar los certificados de eficiencia energética de edificios 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.

Además de la certificación energética, los usuarios de CYPETHERM HE Plus también tienen la ventaja de poder realizar en un único programa la justificación del cumplimiento del CTE DB HE1 Limitación de la demanda energética, y la justificación del CTE DB HE0 Limitación del consumo energético para cualquier tipo de edificio. Otra característica relevante es ser una aplicación integrada en el flujo de trabajo OpenBIM 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.](#)

PROGRAMA

- **Introducción al flujo de trabajo Open BIM con BIMServer.center.**
- **Datos generales necesarios.**
- **Generación del modelo digital del edificio a partir de IFC Builder.**
- **Conexión CYPECAD MEP-CYPETHERM HE Plus.**
- **Introducción al entorno de trabajo de CYPETHERM HE Plus.**
- **Generación de bibliotecas de elementos constructivos y recintos.**
- **Definición de zonas.**
- **Puentes térmicos.**
- **Definición de sistemas.**
- **Análisis de salida de resultados.**

PONENTE

D. Alvaro de Fuentes Ruiz. Ingeniero de Edificación, Arquitecto Técnico.

Consultor de estructuras e instalaciones. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros desde 1993

OCTUBRE

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

de 16:30 a 20:30 horas.

8 HORAS LECTIVAS

PRECIO NO COLEGIADOS: 200 euros

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 100 euros

Precio COLEGIADOS COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 50 euros

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS a 15 presenciales y 35 por videoconferencia.

Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 15 de OCTUBRE a las 13:00 horas.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas.

Curso práctico con ordenador por alumno. Se facilitarán a los asistentes licencias temporales del programa de un mes de duración y oferta especial de adquisición con facilidades de pago.

***Curso en modalidad doble: presencial y por videoconferencia online en directo.**

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:



Síguenos en:



@COATIENavarra