

CURSO PRÁCTICO PRESENCIAL



CUR - 2018 - 661

Aforo limitado

Certificación Energética con BIM

CYPETHERM HE Plus

Certificado oficial de aprovechamiento expedido por
CYPE Ingenieros, S.A. a las personas que lo soliciten

El nuevo CYPETHERM HE Plus es un software gratuito para asistir a los técnicos en el

CYPETHERM HE Plus ofrece la posibilidad de justificar el cumplimiento del CTE DB HE1

OBJETIVO:

El objetivo principal del curso es potenciar al técnico en el uso de una herramienta informática especializada para el cumplimiento y justificación de la Certificación Energética, realizando el diseño de edificaciones de pequeño, mediano y gran tamaño, certificación de edificaciones existentes, etc.



cumplimiento de la Certificación Energética de Edificios que ha sido diseñado para cumplir y justificar el Código Técnico de la Edificación y demás normativa en vigor.

Además CYPETHERM HE Plus es Documento Reconocido por el Ministerio para la Transición Ecológica y por el Ministerio de Fomento para Certificación Energética de edificios, tanto en su fase de proyecto como del edificio terminado, no siendo necesario utilizar la Herramienta Unificada (HULC) para certificar los mismos.

“Limitación de la demanda energética” para cualquier tipo de proyecto, además de la justificación del CTE DB HE0 “Limitación del consumo energético” para proyectos de tipo residencial o similar.

Además, calcula la certificación de la eficiencia energética y, en consecuencia, la justificación del CTE DB HE0 “Limitación del consumo energético” para proyectos de tipo distinto al residencial.



METODOLOGÍA:

El curso es eminentemente práctico, desarrollando ejemplos de supuestos reales Certificación Energética de Edificios aplicando tecnología.

MATERIAL NECESARIO:

Los asistentes deben disponer de ordenador portátil con capacidad suficiente para la ejecución de los programas de CYPE Ingenieros.



Organizado por:

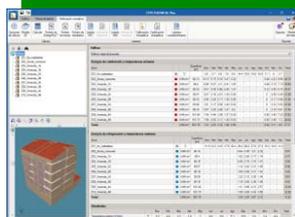
Espino
Ingenieros, S.L.
Distribuidor Oficial Nemetschek Allplan
Canarias



CYPETHERM HE Plus

TEMARIO

- Introducción al flujo de trabajo Open BIM con BIMServer.center
- Generación del modelo digital del edificio a partir de IFC Builder.
- Conexión con el resto de aplicaciones y especialidades (cargas térmicas, iluminación, climatización, fontanería, saneamiento, sistemas de protección contra incendios, estructuras,...).
- 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.
- Certificado Oficial de Eficiencia Energética de Edificios.
- Ejemplos:
 - Vivienda unifamiliar, Edificio de viviendas.
 - Edificio de Oficinas.



Lugar de celebración:

C/. Primavera, 44.

35018, Las Palmas de Gran Canaria.

Ponente:

D. Francisco Espino González. Ingeniero Industrial. Formador de Formadores del Código Técnico de la Edificación y Certificación Energética de Edificios.

Fecha:

Del 6 al 9 de noviembre de 2.018

Horario: de 16:30 a 20:30 horas.

“Aforo limitado”

Distribuidor Oficial Nemetschek Allplan Canarias

Espino
Ingenieros, S.L.

Contacto

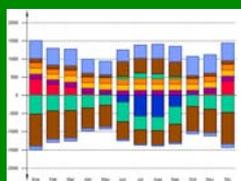


Teléfono / Fax: 928 48 92 54

Móvil: 609 20 87 43

E-mail: formacion@espinoingenieros.es

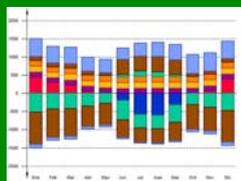
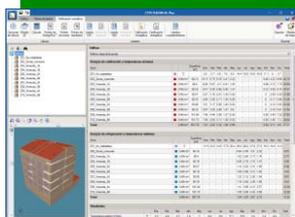
www.espinoingenieros.es



MATRÍCULA

CURSO: "CYPETHERM HE PLUS"

5 plazas disponibles para colegiados
con 30% de subvención sobre la cuota de inscripción



espino
Ingenieros, S.L.

<http://www.espinoingenieros.es/proximos-cursos.html>

Imprescindible acudir al curso con ordenador portátil.

Cuota de inscripción:

295 € (I.G.I.C., incluido)

Sobre este precio, el Colegio abonará el 30% a Espino Ingenieros en cada una de las 5 subvenciones concedidas

La cuota de inscripción da derecho a la asistencia al curso, documentación y diploma acreditativo de realización del mismo.

Inscripción

Aquellos colegiados interesados en la subvención deberán inscribirse a través del Colegio, solicitando la subvención enviando email a coitilpa@coitilpa.org donde acredite sus datos para la inscripción

- * Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción (abono de la matrícula).
- * Una vez abonado el importe del curso se emitirá la correspondiente factura en las condiciones legales vigentes.
- * Es necesario el abono de la matrícula antes del inicio del curso. En caso de que el alumno anulase su matrícula con menos de diez (10) días de antelación a la celebración del curso, Espino Ingenieros, S.L. retendrá un 15% del importe del mismo en concepto de gastos de gestión.