

Las Palmas de Gran Canaria, a 11 de febrero de 2019

ASUNTO: CURSO. CYPECAD MEP Y CYPETHERM HE PLUS.

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
Del 19 al 22 de marzo de 2019.
De 16:00 a 20:00 h

Estimado/a compañero/a

La necesidad de realizar la justificación del documento de Ahorro de Energía del CTE en sus apartados de demanda y consumo, así como su consecuencia en calificación energética del edificio se puede resolver con CYPETHERM HE Plus. Este programa gratuito, documento reconocido por el CTE se integra en el flujo de trabajo OPEN BIM, posicionándose como una atractiva alternativa a HULC.

La creación del modelo de análisis es posible con diferentes herramientas adicionales necesarias al menos para crear el modelo geométrico y usos del edificio, generando un fichero IFC4, que permita su importación en CYPETHERM HE Plus.

Las alternativas pasan por programas gratuitos como IFC Builder, u otros como CYPECAD MEP que puede incluir la información de cálculo relativa a la envolvente térmica, características de los recintos, y el cálculo y definición de los sistemas, de manera que simplifica la tarea en el programa normativo.

Precio:

Colegiados: 150 €
Estudiantes de la ETSA: 150 € + 6,5% de igic
Otros interesados: 200 € +6,5 % de igic.

Plazo de preinscripción: **26 de febrero de 2019.**

Procedimiento para la preinscripción: Enviar un correo electrónico a formacion@arquitectosgrancanaria.es con los datos del interesado. Finalizado el plazo, enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para formalizar la matrícula.

Agradeciendo de antemano tu interés, y esperando que esta iniciativa sea de tu agrado, recibe un cordial saludo.



Junta de Gobierno del COAGC

Más información:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
c/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª
35004 Las Palmas de Gran Canaria
T. (+34) 928 24 88 44
F. (+34) 928 24 52 46
E. formacion@arquitectosgrancanaria.es

Contacto: Leticia López (ext.16)

Información detallada:

CYPECAD MEP y CYPETHERM HE PLUS. Certificación energética y justificación normativa del CTE DB HE 0 y HE 1 mediante un modelo BIM del edificio simulado con EnergyPlus

Organizador:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria.

Formador:

D. Álvaro de Fuentes. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros.

Características:

- Tota horas lectivas: 16 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 18 / Máximo: 24.
- Cada alumno deberá acudir con su propio portátil.
- Antes del inicio del curso el formador habilitará una licencia de CYPE válida durante un mes.
- Se aportará documentación relativa al curso.
- Se otorgará un certificado de asistencia a todos los participantes.

Contenido del curso:

- 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 vinculadas
- Creación del modelo BIM con CYPECAD MEP y exportación a 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
- Justificación HE-0, HE-1 y Certificación energética