

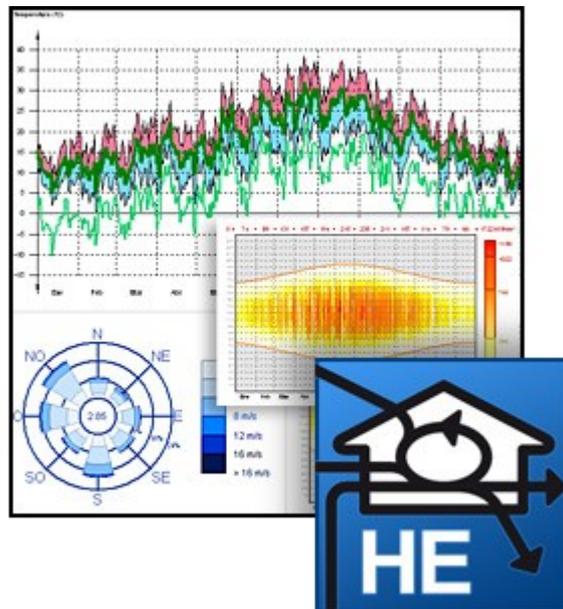
22 Octubre, 2014

Jornada técnica: Herramientas para el cumplimiento de las exigencias básicas HE-0 y HE-1 del CTE

COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS INDUSTRIALES
SUPERIORES DE BALEARESCOL·LEGI OFICIAL
D' ENGINYERS INDUSTRIALS
SUPERIORS DE BALEARS

*Cálculo y justificación de la **demanda energética** de edificios de cualquier uso y cálculo y justificación del **consumo energético** de edificios de uso residencial o asimilable.*

En esta jornada se mostrarán, mediante ejemplos prácticos, los pasos a seguir para realizar la justificación normativa de los nuevos Documentos Básicos de Ahorro de Energía CTE DB HE 1 y CTE DB HE 0 con los programas CYPECAD MEP y CYPETHERM HE.



CYPECAD MEP es un programa para el diseño de la envolvente, la distribución, y las instalaciones del edificio sobre un modelo 3D integrado con los distintos elementos del edificio.

CYPETHERM HE es el motor de cálculo con el que CYPECAD MEP obtiene la justificación de la demanda y del consumo energético. Además, dispone de una entrada de datos no gráfica que posibilita su uso como programa independiente, bien introduciendo la obra completa en CYPETHERM HE o modificando una exportada desde CYPECAD MEP.

Objetivos

El nuevo marco legislativo obliga al proyectista a cambiar su forma de diseñar para justificar el cumplimiento de las nuevas exigencias básicas del Código Técnico de la Edificación relacionadas con el ahorro de energía (HE).

En el presente curso se describirán las herramientas de CYPE para poder justificar el cumplimiento normativo, HE-0 y HE-1, principalmente, mediante CYPECAD MEP y CYPETHERM. Se realizarán varios casos prácticos con distintas tipologías de edificios. Para finalizar se explicará la conexión con otros métodos de cálculo como EnergyPlus.

JORNADA TÉCNICA
5 de noviembre, 2014

16:30 pm – 19:30 pm

**Herramientas para el cumplimiento de
las exigencias básicas HE-0 y HE-1 del
CTE**

**Colegio Oficial de Ingenieros
Industriales de Baleares**
Jesús, 3 - Palma de Mallorca

Ponente:
Juan Antonio Rodríguez
Ingeniero de Soporte de CYPE

[¡Regístrate ahora!](#)

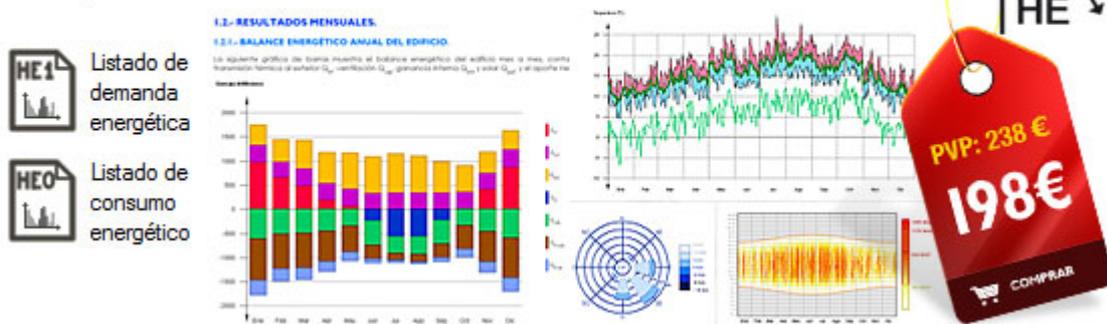
Programa

- Descripción de las herramientas para el cumplimiento del HE-0 y HE-1. CYPCAD MEP, CYPETHERM (60 min.)
- Caso práctico de estudio térmico de un edificio nuevo. (45 min.)
- Descanso (15 min.)
- Conexión del estudio térmico con herramientas tipo EnergyPlus, LIDER-CALENER, (30 min)
- Foro de Consultas Técnicas
- Resumen y conexión con otros Programas de CYPE

Actualice su
licencia **ahora**

Nueva versión 2015

CYPETHERM HE. Estudio térmico: Ahorro de energía. Cumplimiento del CTE. DB-HE 0 / CTE. DB-HE 1



Novedades versión 2015

Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción

CYPE Ingenieros, S.A. - Avda. Eusebio Sempere, 5 - 03003 Alicante - ESPAÑA
Tel.: (+34) 965 92 25 50 - Fax: (+34) 965 12 49 50 - <http://www.cype.com> - marketing@cype.com