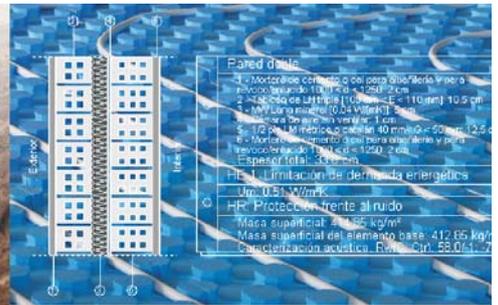


Seminario técnico avanzado:

Aplicación del estudio térmico del edificio para la mejora de la eficiencia energética

El actual marco legislativo obliga al proyectista a realizar un estudio térmico del edificio para justificar el cumplimiento de las exigencias básicas del Código Técnico de la Edificación relacionadas con el ahorro de energía (HE), y obtener su calificación energética.

Este seminario examinará este aspecto tan actual. CYPE Ingenieros inaugurará la jornada tratando de esclarecer los aspectos más significativos que se deben tener en cuenta en el diseño de los edificios para cumplir con la normativa y mejorar la eficiencia energética.



MÁLAGA

26 de octubre

Horario: de 16.30 a 20.00 h
(de 16.15 a 16.30 h registro y entrega de documentación)

HOTEL BARCELÓ MÁLAGA
Héroe de Sostoa, 2
Estación Vialia María Zambrano

PROGRAMA

PONENCIA 1:
CYPE Ingenieros / Benjamín González

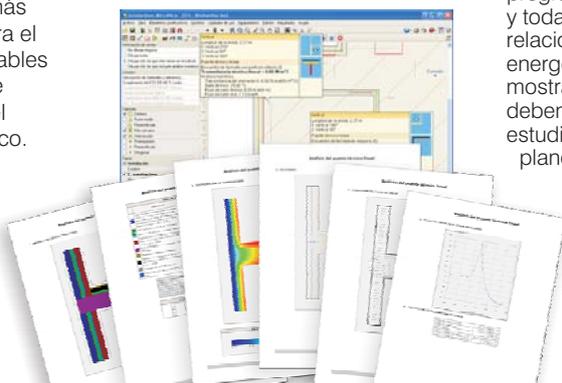
Estudio térmico de los edificios y su aplicación a la normativa vigente. La demanda térmica aplicada a la mejora de la eficiencia energética

En esta ponencia se explicarán los puntos más importantes en el diseño de los edificios para cumplir con la normativa térmica vigente y mejorar la calificación energética, especialmente en la reducción de la demanda térmica en los edificios.

PONENCIA 2:
Airzone / Laura Rizo

Airzone: Eficiencia energética mediante los sistemas de zonificación y control

En esta ponencia se expondrán las soluciones de zonificación y control para la mejora de la eficiencia energética en el sector residencial y terciario. Dependiendo de la tecnología de los equipos y del tipo de edificación se proponen distintas alternativas partiendo del concepto fundamental de la zonificación hasta los sistemas más avanzados para el control de variables domóticas que interfieren en el gasto energético.



PONENCIA 3:
GRUPO PUMA / Francisco Carrasco

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE), un ejemplo de eficiencia energética

Grupo Puma comenzará su ponencia con una breve introducción histórica del sistema (SATE). El ponente describirá el sistema y componentes del aislamiento en el exterior del edificio y analizará sus características con relación al cumplimiento del Código Técnico de la Edificación. También se mostrarán y comentarán algunas de las obras realizadas con este sistema.

PONENCIA 4:
CYPE Ingenieros / Benjamín González

Presentación de estudios térmicos realizados con Instalaciones del edificio de CYPE

En esta ponencia se describirán varios estudios térmicos realizados con el programa Instalaciones del edificio, explicando las fases que debe completar el proyectista para justificar el cumplimiento de la normativa actual y mejorar la calificación energética del edificio.

Se definirán los distintos pasos a seguir con el programa para crear un edificio y todas las instalaciones relacionadas con la eficiencia energética. También se mostrarán los resultados que deben estar incluidos en un estudio térmico (listados, planos, esquemas de principio, mediciones y presupuestos, exportación a CALENER VYP, etc.).

Ponentes:
Benjamín González
Ingeniero Industrial y Director de Desarrollo Corporativo de CYPE Ingenieros

Laura Rizo
Ingeniero del Dpto. de Prescripción de Altra Corporación

Francisco Carrasco
Responsable Línea de Aislamiento del Grupo Puma

Inscripción:
En la web de CYPE Ingenieros:
<http://encuentros.cype.es/>

Metodología:
Seminario técnico avanzado.

Se entregará a todos los asistentes documentación relacionada con el acto.

Colaboran:



Más información en www.cype.es

