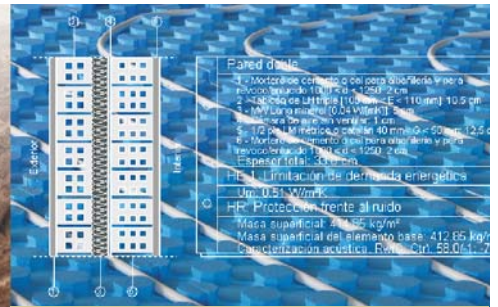


Seminario técnico avanzado:

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.

ZARAGOZA
5 de octubre

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

HOTEL MELIÁ ZARAGOZA
Avda. César Augusto 13

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:
DAIKIN / Gregorio Gallardo

VRV. Sistema Eficiente de Climatización y Tratamiento de ACS. Sustitución de equipos de R22

En esta ponencia se explicarán las diferentes gamas del sistema VRV, sus ventajas y alto rendimiento energético. Así como las posibilidades de realizar un tratamiento integral del edificio, incorporando de forma eficiente el tratamiento de Agua Caliente en el mismo sistema, con aprovechamiento de la recuperación de calor. Además se tratará la problemática del R22 aplicada a sistemas VRV y las posibilidades de sustitución con baja inversión y mejora de la eficiencia energética.

PONENCIA 3:
GRUPO PUMA / José Ballester

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

Gregorio Gallardo
Ingeniero Industrial, Dpto. Técnico de DAIKIN

José Ballester
Dpto. Técnico Grupo Puma

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

Metodología:
Seminario técnico avanzado.

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

Colaboran:



Más información en www.cype.es

