SEVILLA
7 de **octubre**

Horario: de 16.00 a 19.30 h

HOTEL SILKEN AL-ANDALUS PALACE SEVILLA

Avenida de la Palmera s/n, esquina Paraná

Ponentes:
Eugenio Panadero
Ingeniero Industrial del Dpto. de Desarrollo de CYPE Ingenieros

José Ángel Gamallo
Jefe de Área de Aislamiento Acústico de Danosa

Alberto Calvo
Responsable del Departamento Técnico de Soluciones Constructivas de Placo

Inscripción

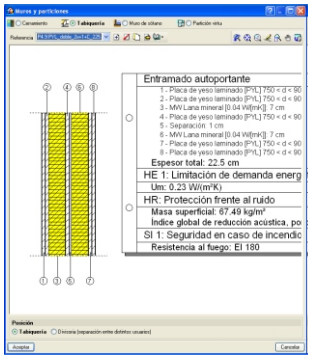
En la web de CYPE Ingenieros:
http://encuentros.cype.es/

Más información en
www.cype.es

Metodología:

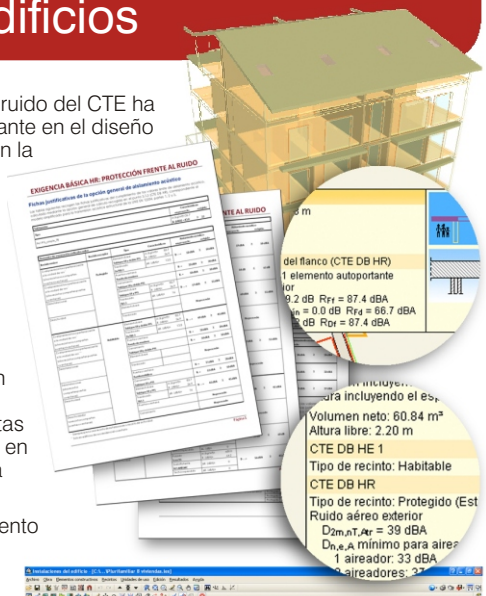
Seminario técnico avanzado.

Se entregará a todos los asistentes una carpeta con el DVD de la última versión de CYPE, con el que se podrán instalar las versiones de libre acceso, y documentación relacionada con el acto.



Seminario técnico avanzado: Versión **2011**

Aplicación del estudio acústico del edificio para el cumplimiento del **DB HR** y la mejora del confort acústico en los edificios

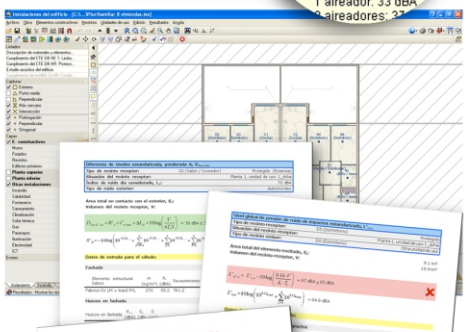


La entrada en vigor del Documento Básico HR Protección frente al ruido del CTE ha convertido el problema acústico en la edificación en elemento limitante en el diseño de edificios, tanto en la elección de sistemas constructivos como en la distribución de espacios.

Este seminario, dividido en cuatro ponencias, abordará, de un modo esencialmente práctico, las claves para la aplicación de la nueva normativa acústica. CYPE Ingenieros inaugurará la jornada introduciendo los conceptos clave del DB HR, e incidirá en los problemas y dudas habituales surgidos en su aplicación, basándose en las miles de consultas recibidas en su Dpto. de Soporte Técnico.

En las siguientes ponencias, los fabricantes Danosa y Saint-Gobain Placo Ibérica, contribuirán con una interesante exposición sobre sistemas constructivos que superen las nuevas exigencias impuestas en el CTE; y centrarán su atención en los aspectos prácticos, tanto en fase de proyecto como de ejecución, de los sistemas de tabiquería seca, techos acústicos y suelos flotantes.

Cerrando la jornada, CYPE Ingenieros ilustrará sobre el funcionamiento del programa Instalaciones del edificio, abordando el análisis acústico del edificio y sus beneficios en la identificación y resolución de los problemas habituales en el diseño acústico del edificio.

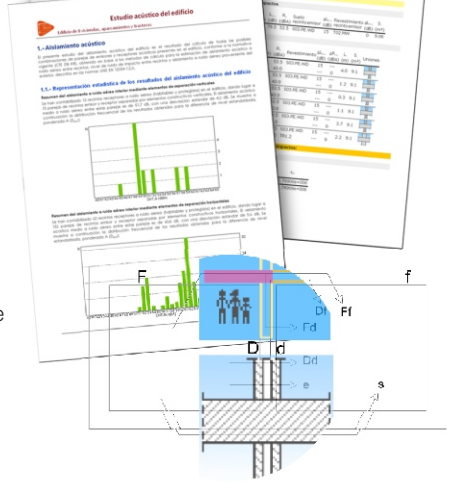


PROGRAMA

PONENCIA 1: CYPE Ingenieros, Eugenio Panadero

Estudio acústico de los edificios y su aplicación a la normativa vigente. El cálculo acústico aplicado a la mejora y optimización del confort acústico en los edificios

En esta ponencia se explicarán los conceptos de medida impuestos en la nueva normativa, exponiendo las ventajas del cálculo acústico según la opción general del DB HR y analizando, uno por uno, los factores involucrados en la estimación del aislamiento acústico y su influencia en el diseño de los edificios. Se hará hincapié en el análisis de resultados del cálculo acústico, con objeto de identificar los problemas habituales y abordar soluciones y alternativas.



PONENCIA 2: DANOSA, José Ángel Gamallo

Control y puesta en obra de sistemas de suelos flotantes y divisorias para el cumplimiento del DB-HR

Invitado a este seminario, el ponente de Danosa hablará sobre los distintos sistemas constructivos recogidos en el DB-HR para cumplir los nuevos niveles de exigencia, mediante suelos flotantes sobre láminas de PE reticulado y productos multicapa, así como sistemas de divisorias verticales con aislamientos basados en lanas minerales.

PONENCIA 3: Placo Ibérica, Alberto Calvo

Sistemas Placo y el DB-HR

Invitado a este seminario, el ponente de Placo Ibérica hablará sobre los sistemas de entramado autoportante, tratando los aspectos generales de diseño y ejecución, así como su conciliación con el DB HR. También comentará las exigencias de mediciones in situ de algunas comunidades autónomas, y presentará soluciones de placa de yeso laminado de alta eficiencia acústica de este fabricante.

PONENCIA 4: CYPE Ingenieros, Eugenio Panadero

Presentación del estudio acústico realizado con el programa Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros

Se describirá, brevemente, el diseño acústico en el programa Instalaciones del edificio, para pasar a explicar la salida de resultados y resolver, mediante ejemplos prácticos, los problemas habituales que encuentra el proyectista en la justificación de la exigencia de protección frente al ruido.

Se abordará, también, la integración del estudio acústico con la caracterización del comportamiento térmico del edificio, así como las repercusiones en el cumplimiento del resto de exigencias básicas del CTE y en el diseño de las instalaciones técnicas del edificio.

CYPE Ingenieros, S.A.
Avda. Eusebio Sempere, 5
03003 **Alicante**
Tel. (+34) 965 92 25 50
Fax (+34) 965 12 49 50
cype@cype.com

Software para **Arquitectura**, **Ingeniería** y **Construcción**