

FORMACIÓN POSTGRADO

JORNADA

**CTE-DB-HR de
Protección Frente al
Ruido,**

**Justificación de
Proyectos**

Duración: 8 horas

**Fecha Realización: 12 de Mayo
en Aula Informática COITIA**

Más información e inscripciones:

www.coitialicante.es



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Sede Central

Avda. de la Estación, 5
03003 Alicante
Telefono 965 926 173
Fax 965 136 017
secretaria.coitia@coitialicante.es

Delegación de Alcoy

C/ Goya, 1 - 1º
03801 Alcoy
Telefono 965 542 791
Fax 965 543 081
delegacion.alcoy@coitialicante.es

Delegación de Elche

Avda. Candalix, 42
03202 Elche
Telefono 966 615 163
Fax 966 613 469
delegacion.elche@coitialicante.es

JORNADA

CTE-DB-HR de Protección Frente al Ruido; Justificación de Proyectos

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

En abril de 2009 entró en vigor la aplicación del Documento Básico de Protección Frente al Ruido del Código Técnico de la Edificación. Para justificar un proyecto de edificio, el DB-HR permite la opción detallada o la opción simplificada.

Los objetivos de esta jornada práctica son, por un lado aplicar el catálogo de soluciones constructivas reconocidas en el caso de la Opción Simplificada del DB-HR, obteniendo soluciones concretas según esta opción y revisando un ejemplo resuelto. Y por otro lado aprender a utilizar las Opciones Detalladas de diseño del aislamiento acústico basándose en las UNE-EN 12354, así como rellenar las fichas justificativas de esta opción y como mejorar los diseños, finalizando con un ejemplo completo relleno.

DIRIGIDO A:

Dirigido a profesionales, ingenieros y estudiantes.

DOCENTE:

Jesús Alba Fernández, Catedrático de Escuela Universitaria y profesor de Aislamiento Acústico en la Edificación en el Máster en Ingeniería Acústica del Campus de Gandia de la UPV.

Romina del Rey Tormos, profesora e investigadora en la Escuela Politécnica Superior de Gandia EPSG-UPV.

METODOLOGÍA:

Jornada de carácter práctico, con un ordenador por alumno.

PROGRAMA A DESARROLLAR:

1. Contenido del DB-HR del CTE

- Caracterización y cuantificación de las exigencias

Valores límite de aislamiento. Valores límite de tiempo de reverberación Ruido y vibraciones de las instalaciones.

- Diseño y dimensionado. Aislamiento acústico a ruido aéreo y a ruido de impactos Tiempo de reverberación y absorción acústica Ruido y vibraciones de las instalaciones.

- Productos de construcción Características exigibles a los productos Características exigibles a los elementos constructivos Control de recepción en obra de productos.

- Análisis de los Anejos. Detalles sobre el índice de reducción de vibraciones en uniones de elementos constructivos. Fichas técnicas.

- Composición y manejo de las fichas justificativas.

2. Soluciones constructivas mediante el método simplificado

Materiales para cada solución, relleno de fichas, ejemplos.

3. Soluciones constructivas mediante el método detallado

Catálogo de soluciones constructivas. Búsqueda de soluciones constructivas. Software de simulación para el método detallado. Mejora de soluciones

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Aula de Informática de la Sede Central del COITIA, en Avda de la Estación 5 de Alicante.

FECHAS Y HORARIO:

12 de mayo, 8 horas repartidas en jornada completa de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas.

MATRÍCULA:

84 € Colegiados y Precolegiados (Resto de alumnos 120 €).

El precio incluye la asistencia a las clases, el material facilitado durante el curso y la expedición de un certificado acreditativo de la UPV a aquellos alumnos que asistan a más del 80% de las horas.

Los interesados deberán inscribirse a través de la plataforma para inscripción en jornadas y cursos de la página web del Colegio, en la sección **Formación**.

El pago se realizará mediante tarjeta de crédito o de débito, a través del módulo de pago telemático de la página web del Colegio.

Esta transacción es totalmente segura y está garantizada por el Banco de Sabadell. No devengará ningún tipo de comisión, ni gastos de servicio.

La admisión se confirmará al finalizar el proceso de inscripción. La admisión está condicionada al pago del importe de matrícula del curso. La admisión se realizará por riguroso orden de inscripción.

El plazo de inscripción finalizará 5 días antes del comienzo del curso.

La realización del curso está condicionada a cubrir una matrícula mínima considerada. En caso de no alcanzarse esta matrícula mínima, el curso será anulado y las matrículas recibidas serán devueltas por el mismo medio por el que se realizó el pago.