

**CTE**  
CODIGO TECNICO  
DE LA EDIFICACION

**JORNADA DE DIVULGACIÓN DEL**

Documento Básico **HR**  
**Protección frente al ruido**

**Organizan:**

**Fecha:**

**Jueves, 18 de septiembre de 2008**

 **GENERALITAT VALENCIANA**  
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AIGUA, URBANISME I HABITATGE

**Lugar de celebración:**

**Salón de actos del  
Centro de Calidad en la Construcción  
C/ Tres Forques, 98  
Valencia**



**Información e inscripciones:**

**[www.five.es](http://www.five.es)**

 **INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN**

C/ Tres Forques, 98 -46018- Valencia

Tels. 96 398 65 05 - 96 398 65 57 Web: <http://www.five.es>  
Fax. 96 398 65 04 E-mail: [ive@five.es](mailto:ive@five.es)

 **INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN**

Las plazas son limitadas, las solicitudes se tramitarán por riguroso orden de inscripción

## Objetivos:

El objeto de esta jornada es presentar el Documento Básico mostrando su aplicación no sólo de forma teórica sino también mediante ejemplos.

Se mostrarán los conceptos teóricos del DB HR apoyados con ejemplos prácticos de utilización de las dos opciones de aislamiento acústico: Opción simplificada y general, para lo cual, se explicará el uso de la “Herramienta de Cálculo del Documento Básico HR Protección frente al Ruido” que ha facilitado el Ministerio de Vivienda.

En la jornada también se tratarán aspectos del DB HR relativos al acondicionamiento acústico y al control del ruido producido por las instalaciones de los edificios.

## Dirigido a:

La jornada se dirige a los profesionales y agentes implicados en el proceso edificatorio: Arquitectos, arquitectos técnicos, ingenieros, proyectistas, directores de ejecución de obra, fabricantes de materiales y sistemas, docentes y formadores.

## Programa:

- 9:30 Recogida de documentación**
- 9:45 Presentación. Objetivos**  
**M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Ortiz.** Directora General de Vivienda y Proyectos Urbanos de la Generalitat Valenciana
- 10:00 Marco reglamentario. Conceptos básicos. CTE y DB HR. Visión General y herramientas complementarias. Catálogo de elementos constructivos del Ministerio de Vivienda**  
**Luis Vega Catalán.** Arquitecto  
Jefe de la unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 11:00 Presentación del DB HR. Nuevas exigencias acústicas.**  
**José Antonio Tenorio Ríos.** Ingeniero de Caminos  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 11:30 Pausa café**
- 12:00 Opción simplificada del DB HR: Soluciones de aislamiento acústico**  
**Teresa Carrascal García.** Arquitecta  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 12:30 Ejemplos de aplicación de la Opción simplificada**  
**Teresa Carrascal García.** Arquitecta  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 13:15 Opción general del DB HR: Método de cálculo de aislamiento acústico**  
**Amelia Romero Fernández.** Ingeniera Técnica de Telecomunicaciones  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 14:00 Pausa comida**
- 16:00 Aplicación de la Opción general. Herramienta de Cálculo del DB HR. Ejemplos, casos particulares y recintos singulares**  
**Amelia Romero Fernández.** Ingeniera Técnica de Telecomunicaciones  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 16:45 Ejecución, control e instalaciones**  
**Teresa Carrascal García.** Arquitecta  
Unidad de calidad en la construcción. IETcc. CSIC
- 17: 30 Detalles de puesta en obra e instalaciones**  
**Julián Domínguez.** Arquitecto.  
Director Comisión Cursos y Eventos de AECOR
- 18:15 Verificación del aislamiento acústico. Ensayos in situ**  
**Juan Luis Aguilera.** Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones  
Director técnico de ACUSTTEL,S.L.
- 19:00 Clausura**