

# CTE

CÓDIGO TÉCNICO  
DE LA EDIFICACIÓN

# Jornada sobre el DB-HR y las Herramientas complementarias de ayuda a su aplicación

Madrid, 18 de JUNIO de 2009



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE VIVIENDA

Con la colaboración de:



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



CSIC

INSTITU  
TO  
EDUAR  
DO  
TOR  
ROJA

ITeC

## PRESENTACIÓN

La entrada en vigor en su totalidad del Código Técnico de la Edificación, CTE, ha tenido lugar con la terminación del periodo de aplicación voluntaria del DB-HR Protección frente al ruido, ocurrida el 24 de abril de 2009, mediante el Real Decreto 1675/2008.

Recientemente han sido modificados algunos aspectos del DB-HR mediante la Orden VIV/984/2009, para aclarar parte de su contenido y con objeto de permitir una mejor aplicación del documento. Asimismo se ha completado el método simplificado con nuevas soluciones.

El DB HR es un documento del CTE de obligado cumplimiento y supone un importante avance respecto de la norma básica anterior. Se han aumentado significativamente las exigencias de aislamiento a ruido aéreo y a ruido de impacto, se han introducido limitaciones al tiempo de reverberación y se han expresado las exigencias en magnitudes medibles in situ.

El objeto de esta jornada es presentar el Documento Básico DB-HR Protección frente al ruido, del Código Técnico de la Edificación, CTE, no sólo de forma teórica sino también mediante ejemplos, mostrar las recientes modificaciones y explicar las herramientas desarrolladas para facilitar su correcta aplicación y cumplimiento.

Durante el tiempo de aplicación voluntaria del citado documento se ha confeccionado una Guía de Aplicación del DB HR, con el objetivo de facilitar su aplicación, se ha ampliado el Catálogo de elementos constructivos y se ha actualizado la Herramienta informática de ayuda al cálculo.

En esta jornada se mostrará además el avance que supone esta nueva reglamentación mediante los diferentes puntos de vista de los agentes, algunos de los cuales han colaborado en el desarrollo tanto del documento como de sus herramientas complementarias.

## FECHA DE CELEBRACIÓN

18 de junio de 2009

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de actos  
Ministerio de Vivienda  
Paseo de la Castellana, 112  
28046 Madrid

## DIRIGIDO A

En general a todos los profesionales y agentes implicados en el proceso edificatorio, en especial: proyectistas, directores de ejecución de obra, fabricantes de materiales y sistemas, docentes, formadores y estudiantes de últimos cursos

## INSCRIPCIÓN

Gratuito, sin comida.

**ATENCIÓN:** Plazas limitadas, las inscripciones se atenderán por riguroso orden  
Información e inscripciones: [beltran@ietcc.csic.es](mailto:beltran@ietcc.csic.es)

## DOCUMENTACIÓN

La documentación se publicará en una página web de carácter restringido. Incluye las presentaciones, la Guía de Aplicación del DB HR y la nueva versión de la herramienta informática para la aplicación del DB HR.

## NÚMERO MÁXIMO DE ASISTENTES

100 personas

## COORDINACIÓN

Ana Delgado Portela. Directora de Programas de Calidad.  
Ministerio de Vivienda

Luis Vega Catalán. Jefe de la unidad de calidad en la construcción.  
IETcc – CSIC

Teresa Carrascal García. Unidad de calidad en la construcción.  
IETcc – CSIC

Amelia Romero Fernández. Unidad de calidad en la construcción.  
IETcc – CSIC

## PROGRAMA

### 09:30 Apertura de la jornada

Representante del Ministerio de Vivienda  
Luis Vega Catalán. Jefe de la unidad de calidad en la construcción.  
IETcc-CSIC

### 09:45 Presentación general. Marco reglamentario. Visión general del DB-HR

Javier Serra María-Tomé. Subdirector General de Innovación y Calidad de la Edificación  
Ana Delgado Portela - Directora de Programas de Calidad  
Ministerio de Vivienda

### 10:30 Opción general del DB-HR: Método de cálculo de aislamiento acústico.

Amelia Romero Fernández. Unidad de calidad en la construcción.  
IETcc- CSIC

11:15 Café

### 11:45 Opción simplificada del DB-HR: Soluciones de aislamiento acústico.

Teresa Carrascal García. Unidad de calidad en la construcción.  
IETcc-CSIC

### 12:30 Casos prácticos y soluciones para el cumplimiento del DB-HR

Julián Domínguez Huerta. Presidente de AECOR  
Cristófor Querol Lacarte. Patronat Municipal de L Habitatge de Barcelona

### 13:30 Coloquio

14:00 Comida

### 15:30 El DB-HR y las herramientas complementarias de Ayuda: Catálogo de elementos constructivos, Herramienta informática, Guía de aplicación del DB-HR, Sistema informático para facilitar el cumplimiento del DB-HR - CTE.C

Ignacio Paricio Ansuategui. Asesor CSICE del Ministerio de Vivienda  
Luis Vega Catalán. Jefe de la unidad de calidad en la construcción.  
IETcc- CSIC  
José Antonio Tenorio Ríos - Unidad de calidad en la construcción  
IETcc-CSIC

### 17:00 Mesa Redonda: Marco reglamentario en la protección frente al ruido. La visión de los agentes

Modera:  
Javier Serra María-Tomé. Ministerio de Vivienda  
Luis Vega Catalán. IETcc-CSIC  
Asistentes: Agentes (Promotores, proyectistas, constructores, suministradores de productos): APCE, CSCAE, CGATE, CNC, CEPCCO, ITeC, Ccu

18:00 Clausura