

## OBJETIVO

Actualmente, el entorno ruidoso en el que se desarrolla nuestra vida hace necesario el estudio de los problemas acústicos de los edificios, con objeto de conseguir el necesario confort en nuestras viviendas, puestos de trabajo, comercios, etc. En este sentido, la civilización moderna establece exigencias y propone medidas en evolución constante.

Uno de los problemas acústicos más importantes que normalmente sufren los ocupantes de un edificio es el ruido procedente de las instalaciones de climatización.

Para resolver el binomio ruido-climatización con el nivel exigido hoy en día es necesario tener un conocimiento suficiente, entre otros, de los posibles problemas acústicos que pueden aparecer en las instalaciones de climatización, la reglamentación actual, así como las diferentes soluciones y técnicas a aplicar para su mitigación.

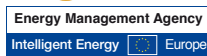
En este contexto, la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, con la colaboración de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), organiza esta Jornada en la que se presenta la Guía Práctica sobre Acústica en Instalaciones de Climatización para informar sobre aspectos relacionados con los posibles problemas acústicos existentes en las instalaciones, así como de las alternativas actuales para su solución o mitigación.



## Organiza



## Colaboran



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)



Asociación Técnica Española  
de Climatización y Refrigeración  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com), en el apartado  
información/formación

(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

**Jornada gratuita**

## INFORMACIÓN

Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

**LUGAR y FECHA**  
Salón de Actos de  
Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34  
28002 Madrid

**16 de febrero de 2011**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada de  
**PRESENTACIÓN DE LA  
GUÍA PRÁCTICA SOBRE  
ACÚSTICA EN INSTALACIONES  
DE CLIMATIZACIÓN**  
16 de febrero de 2011



La Suma de Todos

**Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada de PRESENTACIÓN DE LA GUÍA PRÁCTICA SOBRE ACÚSTICA EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN

9:30 h **Recepción y entrega de documentación**

9:45 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo  
Viceconsejera de Economía, Comercio  
y Consumo  
COMUNIDAD DE MADRID

10:15 h **Presentación de la Guía**

D. Ramón Peral  
ATECYR

11:15 h **Descanso**

11:45 h **Acústica en conductos de climatización**

Dña. Claire Plateaux  
Dña. Ester Soriano  
ISOVER

12:15 h **Aspectos prácticos del control de ruido  
y vibraciones en las instalaciones  
de climatización**

D. Vicente Menéndez  
GARCÍA-BBM S.L.

12:45 h **Ruido transmitido por los conductos debido  
a ventiladores, motores, compuertas  
y difusores**

D. Javier Tejado  
ACUSTICAE PROYECTOS INTEGRALES  
DE ACÚSTICA

13:15 h **Aplicación del Documento Básico de Protección  
frente a los ruidos DB-HR**

D. César Díaz  
Laboratorio de Acústica y Vibraciones de la  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
UPM

13:45 h **Coloquio**

14:00 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID

**Lugar y Fecha**

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas : 29 - 52

16 de febrero de 2011

