



Normativa

Desde el mes de enero del año 2010 hasta la actualidad, se han publicado las disposiciones normativas que figuran a continuación.

Normas del Comité Técnico de Normalización AEN-CTN 074 Acústica

UNE-EN 1547:2001+A1:2010

Equipos de tratamiento térmico industrial. Código de ensayo de ruido de equipos de tratamiento térmico industrial incluidos sus equipos de manipulación auxiliares.

UNE-EN 15657-1:2010

Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Mediciones en laboratorio del ruido aéreo y del ruido estructural de los equipamientos de los edificios. Parte 1: Casos simplificados donde las movibilidades de los equipamientos son mucho más elevadas que las movibilidades del receptor, tomando como ejemplo las bañeras de hidromasaje.

UNE-EN ISO 11200:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Guía de utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO 11200:1995, incluyendo Cor 1:1997).

UNE-EN ISO 11201:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de ingeniería en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre plano reflectante. (ISO 11201:1995, incluyendo Cor 1:1997).

UNE-EN ISO 11202:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de control in situ. (ISO 11202:1995).

UNE-EN ISO 11203:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. (ISO 11203:1995).

UNE-EN ISO 11204:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método que necesita correcciones de entorno. (ISO 11204:1995, incluyendo Cor 1:1997).

UNE-EN ISO 11205:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Método de ingeniería para la determinación por intensimetría de los niveles de presión acústica de emisión in situ en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO 11205:2003)

UNE-EN ISO 11546-1:2010

Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 1: Medidas en condiciones de laboratorio (con fines de declaración). (ISO 11546-1:1995).

UNE-EN ISO 11546-2:2010

Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 2: Medidas in situ (con fines de aceptación y verificación). (ISO 11546-2:1995).

UNE-EN ISO 11688-1:2010

Acústica. Práctica recomendada para el diseño de máquinas y equipos de bajo nivel de ruido. Parte 1: Planificación. (ISO/TR 11688-1:1995).

UNE-EN ISO 11691:2010

Acústica. Medición de la pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de medición en laboratorio. (ISO 11691:1995).

UNE-EN ISO 11957:2010

Acústica. Determinación de las características del aislamiento acústico de las cabinas. Mediciones en laboratorio e in situ. (ISO 11957:1996).

UNE-EN ISO 12001:2010

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Reglas para la preparación y presentación de un código de ensayo de ruido. (ISO 12001:1996).

UNE-EN ISO 17201-3:2010

Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 3: Directrices para los cálculos de propagación del sonido. (ISO 17201-3:2010).

UNE-EN ISO 3382-1:2010

Acústica. Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos. (ISO 3382-1:2009).

UNE-EN ISO 3741:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de precisión en cámaras reverberantes. (ISO 3741:1999, incluyendo Cor 1:2001).

UNE-EN ISO 3743-1:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 1: Método de comparación en cámaras de ensayo de paredes duras. (ISO 3743-1:1994).

UNE-EN ISO 3743-2:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:1994).

UNE-EN ISO 3744:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de ingeniería para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante. (ISO 3744:1994).

UNE-EN ISO 3745:2010 Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de laboratorio para cámaras anecoicas y semianecoicas. (ISO 3745:2003)

UNE-EN ISO 3746:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de control en una superficie de medición envolvente sobre un plano reflectante. (ISO 3746:1995 incluyendo Cor 1:1995).

UNE-EN ISO 3747:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Método de comparación "in situ". (ISO 3747:2000).

UNE-EN ISO 3822-3:1997/A1:2010

Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 3: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las griferías y de los equipamientos hidráulicos en línea. (ISO 3822-3:1997/Amd 1:2009).

UNE-EN ISO 389-9:2010

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 9: Condiciones de ensayo preferidas para la determinación de los niveles umbral de audición de referencia (ISO 389-9:2009).

UNE-EN ISO 4871:2010

Acústica. Declaración y verificación de los valores de emisión sonora de máquinas y equipos. (ISO 4871:1996).

UNE-EN ISO 5136:2010

Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada en un conducto por ventiladores y otros sistemas de ventilación. Método en conducto. (ISO 5136:2003).

UNE-EN ISO 7235:2010

Acústica. Procedimiento de medición en laboratorio para silenciadores en conducto y unidades terminales de aire. Pérdida por inserción, ruido de flujo y pérdida de presión total. (ISO 7235:2003).

UNE-EN ISO 8253-2:2010

Acústica. Métodos de ensayo audiométricos. Parte 2: Audiometría en campo sonoro con señales de ensayo de tono puro y de banda estrecha. (ISO 8253-2:2009).

UNE-EN ISO 9614-1:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 1: Medición en puntos discretos. (ISO 9614-1:1993).

UNE-EN ISO 9614-3:2010

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la intensidad del sonido. Parte 3: Método de precisión para la medición por barrido. (ISO 9614-3:2002).

UNE-EN ISO 9612:2009

Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de ingeniería. (ISO 9612:2009)

UNE-ISO 1996-2:2009

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de ruido ambiental.

Legislación estatal, autonómica y local

Ministerio de Vivienda

Boletín Oficial del Estado (2010/04/22)

Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo, por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad.

Ayuntamiento de Calahorra

Boletín Oficial de la Rioja (2010/07/10)

Aprobación inicial ordenanza ruidos y vibraciones

Ayuntamiento de Cangas del Narcea

Boletín Oficial del Principado de Asturias (2010/08/19)

Anuncio relativo a la aprobación definitiva de la ordenanza municipal del ruido.

Ayuntamiento de Granollers

Boletín Oficial de la Generalidad de Cataluña (2010/08/11)

Edicto del Ayuntamiento de Granollers, sobre aprobación inicial de una ordenanza y de un mapa de capacidad acústica.

Ayuntamiento de Santa María de Cayón

Boletín Oficial de Cantabria (2010/03/19)

Aprobación inicial y exposición pública de la modificación de la Ordenanza Municipal sobre Protección del Medio Ambiente contra la Emisión de Ruidos y Vibraciones.

Universidades

Boletín Oficial del Estado (2010/07/06)

Resolución de 31 de mayo de 2010, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Acústica Arquitectónica y Medioambiental.

LISTEN ...

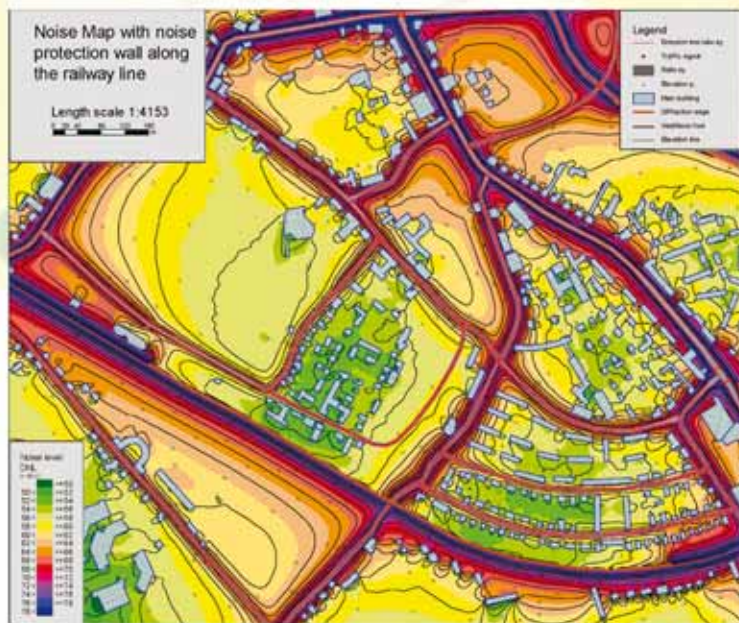


THERE'S A BETTER NOISE CONTROL SYSTEM.

SoundPLAN, the benchmark noise planning and mapping software, continues setting the pace .
SoundPLAN 6.4 has many new tools for managing complex projects . SoundPLAN-essential, the compact version, is for occasional users and less complex jobs.

Contact us for a free demo CD.

Call today +1 360 432 9840
www.soundplan.com



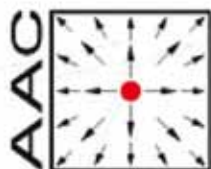
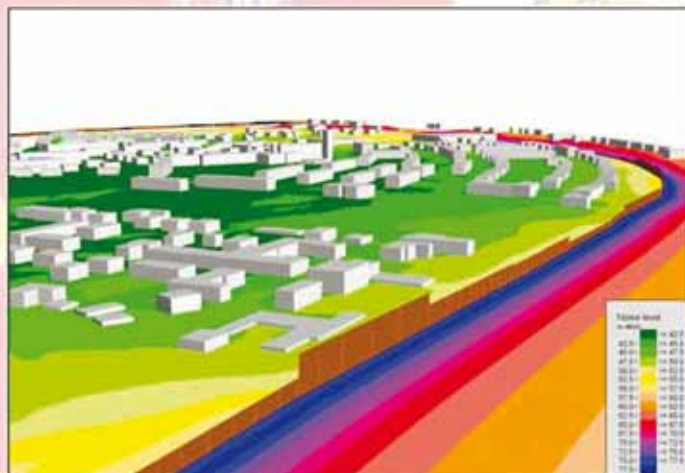
CONFIDENCE: We stand behind you with 20 years experience and are committed to supporting you in the years to come.

ONE INVESTMENT: One software for any size task with built-in cost/ effectiveness scenarios.

SECURITY: Know you're ready for future revisions with every project thoroughly documented.

CLASSY: Mapping is easy to do with stunning results!

GLOBAL: We have 30+ distributors worldwide. Our Software is available in English, Asian & European languages



AAC Centro de Acústica Aplicada, S.L.
Distribuye y da asistencia técnica en exclusiva para España Y Portugal.

Tel: 945 29 82 33 Tel: 91 550 01 66

www.aacacustica.com

aac@aacacustica.com madrid@aacacustica.com