# AUDIOTEC INGENIERÍA ACÚSTICA, S.A.

Dirección: Parque Tecnológico de Boecillo - C/ Juanelo Turriano, 4; 47151 Boecillo (Valladolid)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **149/LE367**
Fecha de entrada en vigor: 18/12/1998

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 26 fecha 05/07/2025)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

| | Código |
|---|---|
| Parque Tecnológico de Boecillo - C/ Juanelo Turriano, 4; 47151 Boecillo (Valladolid) | A |
| Ensayos "*in situ*" | I |

## ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

### Acústicos

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CODIGO |
|---|---|---|---|
| Elementos constructivos verticales | Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo | UNE-EN ISO 10140-2 | A |
| Elementos constructivos horizontales | Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo | UNE-EN ISO 10140-2 | A |
| | Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos | UNE-EN ISO 10140-3 | A |
| Elementos constructivos. Revestimientos de suelos | Medida de la mejora del aislamiento al ruido de impactos | UNE-EN ISO 10140-3<br>UNE-EN ISO 10140-1 Anexo H | A |
| | Medida de la mejora del aislamiento al ruido aéreo | UNE-EN ISO 10140-2<br>UNE-EN ISO 10140-1 Anexo G | A |
| Elementos constructivos. Revestimiento de paredes y techos suspendidos | Medida de la mejora del aislamiento al ruido aéreo | UNE-EN ISO 10140-2<br>UNE-EN ISO 10140-1 Anexo G | A |
| Elementos constructivos y materiales | Medida de la absorción acústica en una cámara reverberante | UNE-EN ISO 354 | A |

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
**Código Validación Electrónica:** 1PpV0P77IArpyYmw99
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CODIGO |
|---|---|---|---|
| Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carretera | Medida de la absorción acústica en una cámara reverberante | UNE-EN 1793-1 | A |
| | Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo | UNE-EN 1793-2 | A |
| Ruido ambiental | Muestreo espacial y temporal<br>Medida de los niveles de ruido ambiental de actividades | Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre | I |
| Edificios y elementos constructivos | Muestreo de vibraciones<br>Medida de vibraciones | Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de octubre | I |
| | Muestreo de edificios y elementos constructivos | Real Decreto 1371/2007 de 19 de octubre por el que se aprueba el documento básico "DB HR Protección frente al ruido" | I |
| | Medida de aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales (Procedimiento con posiciones de micrófono fijas) | UNE-EN ISO 140-4:1999<br>UNE-EN ISO 16283-1 | I |
| | Medida de aislamiento acústico al ruido aéreo de fachadas (Método global del altavoz. Procedimiento con posiciones de micrófono fijas) | UNE-EN ISO 140-5:1999<br>UNE-EN ISO 16283-3 | I |
| | Medida de aislamiento acústico de suelos al ruido de impacto (Método con máquina de impactos. Procedimiento con posiciones de micrófono fijas) | UNE-EN ISO 140-7:1999<br>UNE-EN ISO 16283-2 | I |
| Locales y Recintos | Medida del tiempo de reverberación | UNE-EN ISO 3382-2 | I |
| Máquinas | Determinación del nivel de potencia sonora: grado de ingeniería | UNE-EN ISO 3744 | I |
| | Determinación del nivel de potencia sonora: grado control | UNE-EN ISO 3746 | I |
| | Determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo: Método de control in situ | UNE-EN ISO 11202 V2 | I |

**Nota: El laboratorio mantiene un listado controlado y público de los Documentos Normativos que ha analizado y para los que ha concluido que dispone de la adecuada capacidad técnica.**

**Código Validación Electrónica:** 1PpV0P77IArpyYmw99
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**