

## LABORATORIO DE ENSAYOS ACÚSTICOS DE LA E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA U.P.M. (LABENAC)

Dirección: Campus Sur de la UPM, Edificio ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía.  
Ctra. de Valencia, Km 7; 28031 Madrid

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **64/LE821**

Fecha de entrada en vigor: 30/01/2004

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 14/07/2023)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

##### Acústicos

##### Categoría I (Ensayos "in situ")

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Ruido Ambiental	Muestreo espacial y temporal Medida de los Niveles de Ruido Ambiental de actividades	Anexo IV del Real Decreto 1367/2007 de 19 de Octubre
Edificios y Elementos Constructivos	Muestreo en 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"
	Medida del aislamiento acústico al ruido aéreo entre locales (Procedimiento por defecto con posiciones de micrófono fijas)	UNE-EN ISO 16283-1 UNE-EN ISO 140-4:1999
	Medida del aislamiento acústico de suelo a ruido de impactos (Método con máquina de impactos. Procedimiento por defecto con posiciones de micrófono fijas)	UNE EN ISO 16283-2 UNE EN ISO 140-7:1999
	Medida de aislamiento acústico al ruido aéreo de fachadas (Método global del altavoz. Procedimiento por defecto con posiciones de micrófono fijas)	UNE EN ISO 16283-3 UNE EN ISO 140-5:1999

**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.

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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 0a84T50K59906S6772

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**