



## Estudio de Ingeniería Acústica y de Instalaciones.

En 2006 fundamos el estudio de ingeniería de instalaciones y desde este año prestamos nuevos servicios en ingeniería acústica, en las especialidades ambiental y arquitectónica:

- Elaboración de mapas de ruido y planes de acción.
- Justificación del CTE DB-HR.
- Estudios acústicos teóricos para cumplimiento del Decreto 6/2012 por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.
- Ensayos conforme al Decreto 6/2012 y CTE DB HR:
  - Aislamiento a ruido aéreo entre interiores.
  - Aislamiento a ruido aéreo de fachadas.
  - Aislamiento a ruido de impacto.
  - Tiempo de reverberación.
  - Vibraciones.
  - Inmisión y transmisión de ruido.

Contamos con un equipo completo de medición y análisis de Brüel & Kjaer (nº 1 mundial) compuesto por los siguientes elementos:

EQUIPOS MEDICION	MODELO	SOFTWARE	MODELO
Sonómetro tipo 1	2250	Modo Sonómetro	BZ-7222
Calibrador tipo 1	4231	Modo Análisis de Frecuencia	BZ-7223
Micrófono	4189	Modo Registro	BZ-7224
Máquina de impactos	3207	Acústica de Edificios	BZ-7228
Fuente sonora omnidireccional	4292	Qualifier 7830	7830
Amplificador de Potencia	2716	Noise Explorer	7815
		Measurement Partner Suite	BZ-5503

### Formación:

- Master Universitario en Ingeniería Acústica por la Universidad de Cádiz.
- Ingeniería Técnica Industrial por la Universidad de Cádiz.

### Congresos:

Ponente en el **44º Congreso Español de Acústica**. Encuentro Ibérico de Acústica. Valladolid, Octubre 2013 con la comunicación:

*"Presencia de la Actividad Antrópica sobre el Parque Metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida".*



Fdo. Sergio J. Ruiz García  
Ingeniero Acústico  
Ingeniero Técnico Industrial.