

Proyma Ingeniería Acústica S.L.

Proyma Ingeniería Acústica S.L. es una empresa dedicada a la realización de estudios, proyectos y mediciones acústicas. Desde el año 1995, nuestro equipo multidisciplinar, dirigido por Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones, especializados en sonido e imagen, ha realizado más de 4000 informes de acústica Ambiental, Arquitectónica e Industrial.

La empresa desarrolla su trabajo en todo ámbito nacional (**Inscrita en el Registro General del CTE como laboratorios de ensayos para el control de la calidad de la edificación, con el código de laboratorio acreditado MAD-L-045**) y especialmente en las comunidades autónomas de Madrid, Castilla la Mancha, Castilla León, Asturias, Galicia (**HOMOLOGADA por la Xunta de Galicia para efectuar mediciones en contaminación acústica e vibraciones**) y Andalucía.



Áreas de trabajo

ACÚSTICA AMBIENTAL

- **Evaluación de impacto acústico** (Tráfico rodado y ferroviario, actividades portuarias y de ocio, aeropuertos, sobrevuelo de aviones en áreas residenciales, etc.)
- **Perdición y simulación acústica** mediante software (carreteras, industrias, nuevos desarrollos urbanísticos...).
- **Mapas estratégicos de ruido de núcleos urbanos e infraestructuras de transporte.**
- **Calculo de pantallas acústicas, silenciadores pasivos y reactivos, aislamiento acústico de maquinaria** en exterior.
- **Implantación y gestión de sistemas de monitorado permanente** de la contaminación acústica, con información On-line a través de internet, más info. (www.miraturuido.com)



ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

- **Mediciones de Aislamiento "In Situ"** a ruido aéreo, impacto y de fachada edificación y actividades ruidosas (bares, discotecas, pubs...).
- **Certificados de aislamiento acústico de actividades** según lo exigido en la legislación municipal y autonómica.
- **Medición de vibraciones.**
- **Diseño de aislamiento, acondicionamiento y mediciones de los parámetros acústicos** de recintos singulares (cines, teatros, salas grabación, etc.): Tiempo de reverberación, ecogramas, Inteligibilidad de la palabra, STI, RASTI.
- **Asesoramiento acústico integral de la edificación** según el CTE DB-HR (protección frente al ruido), aislamiento y acondicionamiento acústico.



ACÚSTICA INDUSTRIAL

- **Aislamiento y acondicionamiento** de naves industriales, salas de máquinas, áreas comerciales, platós industria audiovisual.
- **Medición de ruido y vibraciones**, análisis frecuencial y temporal.
- **Evaluación de potencia sonora** de equipos industriales de uso exterior e interior para **marcado CE.**
- **Diseño de elementos reductores de ruido:** pantallas acústicas, silenciadores, cabinas...).
- **Control de ruido en los puestos de trabajo.**

