



AcústicaGlobal



*Ingeniería acústica
y control del ruido*

AcústicaGlobal

es una consultoría especializada en proporcionar soluciones acústicas y de control del ruido desde una necesaria visión global y con un profundo conocimiento técnico en todos los ámbitos de la acústica.

En **AcústicaGlobal** disponemos de un equipo humano altamente cualificado en Ingeniería Acústica y que pone a su disposición los medios técnicos más avanzados para dar respuesta a sus necesidades. Somos laboratorio acústico ISO 17025 y colaboradores de Juristas contra el Ruido.

Nuestra **actividad** se centra en los siguientes campos:

Acústica Arquitectónica

- Asesoramiento en fase de proyecto para el cumplimiento de la nueva normativa: DB-HR del CTE (Código Técnico de la Edificación).
- Seguimiento y dirección de la ejecución de obra.
- Asesoramiento acústico en caso de rehabilitación o reformas.
- Diseño de soluciones de aislamiento y/o acondicionamiento acústico.
- Mediciones e informes acústicos.
- Peritajes acústicos.

Acústica en la Industria

- Medición de los niveles de exposición al ruido de los trabajadores de la actividad, y asesoramiento para su minimización o reducción.
- Asesoramiento para el cumplimiento del Real Decreto 286/2006 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido en el trabajo.

Acústica en Actividades

- Estudio acústico previo para la obtención de la licencia municipal de apertura.
- Diseño de soluciones acústicas para el cumplimiento de los objetivos de calidad propuestos así como de la legislación vigente.
- Certificación acústica final.
- Asesoramiento y diseño de soluciones en caso de molestias por ruidos a vecinos.

Acústica Medioambiental

- Estudios acústicos para la tramitación ambiental de actuaciones sometidas a Calificación Ambiental por la GICA (Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental).
- Mediciones para el control del ruido en obras.
- Diseño y cálculo de pantallas acústicas.

Actualmente existe una preocupación creciente por los efectos negativos del ruido sobre la salud, lo que ha propiciado el establecimiento de un completo marco legislativo con nuevas exigencias que aseguren el bienestar de las personas.



medios personales

AcústicaGlobal cuenta con Ingenieros titulados especialistas en Acústica, y acreditados oficialmente por la Junta de Andalucía para la realización de ensayos y estudios relativos a contaminación por ruido, tanto en el campo arquitectónico como medioambiental.

Su conocimiento y amplia experiencia en el ámbito del proyecto y ejecución de obras civiles, edificación y urbanismo, les otorga una visión global del problema de la contaminación por ruido y todas sus posibles soluciones.



medios técnicos

En AcústicaGlobal disponemos de equipos modernos de la más alta tecnología, tanto para la toma de medidas como para el posterior análisis y procesado de los datos recogidos:

- Sonómetro integrador promediador estadístico con análisis en bandas de tercio de octava (Clase 1) con filtros en tiempo real y cálculo de tiempos de reverberación.
- Fuente sonora omnidireccional.
- Máquina de impactos, generador de ruido rosa, blanco, impulsivo.
- Software de transferencia y análisis de datos.
- Software de simulación de propagación en edificios y en exteriores.
- Medidor de distancias, anemómetro, higrómetro, etc.

Todos los equipos de medida se encuentran debidamente calibrados, con una periodicidad inferior a un año, conforme se establece en el Real Decreto 889/2006, de 21 de Julio, por el que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos de medida.

+info en
AcusticaGlobal.com





AcústicaGlobal

C/ Santísima Trinidad, nº 11 · Bajo C
04002 Almería

950 27 34 41 | 639 869 759 | 619 048 459

info@acusticaglobal.com
www.acusticaglobal.com