

Análisis y evaluación de los niveles de ruido y vibraciones generados por factoría o instalaciones, **mediante mediciones in situ**

Estudios y mediciones acústicas para la obtención de la **acreditación de la ISO 9001**

**Proyectos de atenuación de ruido y vibraciones**

**Mediciones** de niveles de ruido y audio **en continuo durante largos periodos de tiempo**, mediante equipos de intemperie con análisis en tiempo real vía internet.

**Soluciones llave en mano**

- **Análisis acústico previo mediante mediciones in situ**
  - **Nivel de presión sonora generados por instalaciones y maquinarias** en el medio ambiente interior de factoría, o estancias colindantes
  - **Dosis de ruido de trabajadores**
  - **Muestreo de Niveles de presión sonora generados por la actividad de la industria o edificio** en la linde de propiedad o límite de cubierta
  - **Aislamiento acústico a ruido aéreo de forjados y muros** entre estancias de la propiedad o entre factoría y edificio colindante
  - **Aislamiento acústico a ruido aéreo de fachadas y ventanas**
  - Aislamiento acústico de suelos a **ruidos de impactos**
  - **Medida de vibraciones generadas por maquinaria**, registradas en las mismas, en los puestos de trabajo o en el interior de estancias colindantes
  - **Tiempo de reverberación** de factorías para el desarrollo de tratamientos de acondicionamiento acústico para la atenuación de ruido en el medio ambiente interior
  - **Mediciones de potencia acústica de instalaciones o maquinaria**
  - **Dictamen legislativo** respecto a legislación vigente
  
- **Mapas de ruido** de la factoría y de sus inmediaciones en estado actual o simulando cambios de logística o actividad
  
- **Proyectos de atenuación de ruido y vibraciones**
  - **Instalaciones de cubierta:** apantallados acústicos, encapsulados, silenciadores...
  - **Suelos flotantes y soluciones antivibratorias** para amortiguar las vibraciones y transmisión de ruido de maquinaria (ascensores, climatizadoras, grupo electrógeno etc)
  - **Tratamiento de maquinaria industrial.**

- **Proyectos completos de ejecución para edificios singulares** (Plantas técnicas de grandes edificios en Torre, Centros Comerciales, Industrias en general, Hangares de rodaje de motores de avión así como bancos de pruebas de motores, etc.)
  - Nuestra empresa dispone de bases de datos acústicos de multitud de elementos máquina y elementos constructivos, recogidos a lo largo de los años de experiencia en el sector, que son utilizados en el diseño de los proyectos.
- 
- **Cálculos y simulaciones de acústica y vibraciones** con herramientas y software de análisis

