

id Ingeniería
acústica

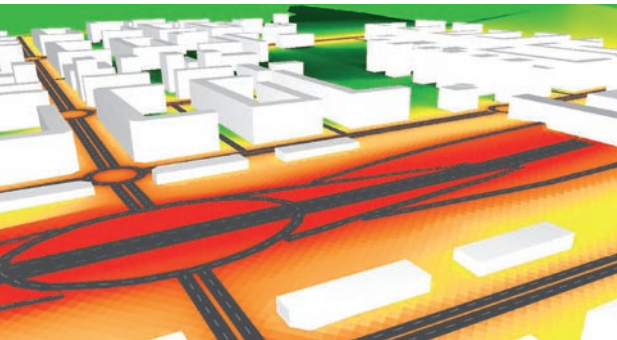




ID Ingeniería Acústica es una empresa dedicada a la realización de todo tipo de proyectos acústicos en el medioambiente, la edificación y la industria. Sus servicios están enfocados a la medida, control y reducción de ruido, compaginándose con la realización de estudios acústicos de salas.

Ofrecemos un servicio personalizado para cada cliente, basado en la utilización de las técnicas más avanzadas de medida y predicción de ruido, la potencialidad proporcionada por las herramientas SIG y la experiencia adquirida en la realización de numerosos proyectos en este campo. Además trabajamos en la realización de proyectos de I+D que nos permite conocer de primera mano el estado de las nuevas tecnologías.

acústica en el medio ambiente Es el principal área de aplicación de nuestros servicios, ofreciendo desde soluciones globales, como los Mapas Estratégicos de Ruido, en ciudades y carreteras, o los Proyectos de Impacto Acústico, en nuevas urbanizaciones e infraestructuras, hasta labores más específicas, como la medición de focos de ruido concretos.



Mapas Estratégicos de Ruido

En ID Ingeniería Acústica estamos especializados en la realización de Mapas Estratégicos de Ruido que dan cumplimiento a la Directiva Europea 2002/49/EC mediante la simulación con software acústico. A partir de técnicas SIG avanzadas ofrecemos cálculos de población afectada, representaciones precisas y un análisis detallado de resultados para los distintos focos de ruido. Este servicio se complementa desarrollando los correspondientes planes de acción mediante el planteamiento de diferentes medidas correctoras o preventivas.

Proyectos de Impacto Ambiental

Desarrollamos estudios detallados del Impacto Acústico producido tanto por la creación o modificación de infraestructuras como por el desarrollo de nuevas urbanizaciones, con el objetivo de dar cumplimiento al RD 1367/2007. La modelización y simulación de la zona de estudio mediante software acústico nos permite predecir los niveles de ruido originados por las distintas fuentes y plantear al cliente soluciones previas a su desarrollo con el fin de garantizar su integración en el entorno.

Medidas normalizadas

Mediante la realización de medidas in situ se establecen los niveles de ruido producidos por diferentes focos (vías de tráfico, aeropuertos, zonas industriales...). Un análisis en detalle de los resultados obtenidos y de la zona de estudio, nos permite cuantificar la molestia producida sobre la población y valorar el cumplimiento de la normativa correspondiente a cada situación.

acústica en la edificación

Durante los últimos años la acústica ha ganado gran importancia en el terreno de la edificación. Nuestros servicios están orientados a espacios sonoros genéricos, como bloques de viviendas o edificios públicos, y a infraestructuras como auditorios o salas de conciertos, en los que el buen acondicionamiento acústico es vital.

Diseño acústico de salas

Basamos nuestro trabajo en la simulación acústica, centrándonos en el diseño previo de los recintos y una adecuada elección de materiales, garantizando un confort acústico fundamental en locales destinados al uso de la palabra o representaciones musicales. Sin duda, ésta es una de las claves del éxito de una sala.

Acondicionamiento de salas

En situaciones en las que el recinto ya está construido la manera de mejorar las propiedades acústicas de la sala es actuando sobre los elementos de la misma. Nuestro servicio está enfocado a la realización de medidas que permitan obtener los distintos índices acústicos que evalúan la calidad de un local. Mediante software de simulación se plantean soluciones encaminadas a garantizar un confort acústico óptimo en función del uso al que sea destinado el local.

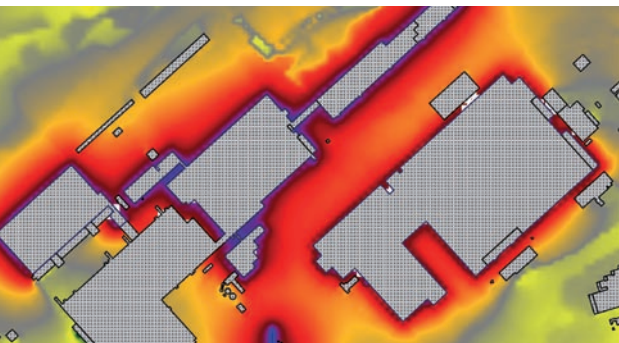
Medidas normalizadas

Se valora el aislamiento acústico tanto en viviendas como en locales con determinadas exigencias de emisión sonora. Realizamos medidas que garantizan el confort acústico en las viviendas evitando que los vecinos estén expuestos a niveles de ruido molestos o incluso perjudiciales para la salud. Se cuantifican dichos niveles, se busca su origen y se plantean las medidas necesarias que permitan reducir o apantallar el foco emisor.



control de ruido en la industria

El control de ruido en la industria resulta esencial para garantizar la seguridad de los trabajadores y el confort de las personas residentes cerca de entornos industriales. Por ello en ID Ingeniería Acústica ponemos a disposición del sector de la industria el control, gestión y reducción, si fuera necesario, de ruido y vibraciones en espacios industriales.



Mapas de ruido

Ante la necesidad de realizar un Estudio de Impacto Acústico por el desarrollo de una nueva actividad industrial, ofrecemos un servicio en el que se definen y caracterizan cada uno de los focos de ruido, para su posterior modelización y simulación acústica que permita valorar el impacto producido por dicha actividad en su entorno, y en caso de ser necesario diseñar las medidas correctoras oportunas.

Ruido y vibraciones en el puesto de trabajo

En los últimos años se ha tomado conciencia del ruido y vibraciones a los que están sometidas las personas en sus puestos de trabajo, regulándose mediante normativa. Es por ello que desde ID Ingeniería Acústica se ofrece un servicio que regula estos niveles mediante mediciones de exposición diaria a la que están sometidos los trabajadores, proponiendo las soluciones necesarias que garanticen su cumplimiento.

Cumplimiento de niveles de emisión

Desde ID Ingeniería Acústica le ayudamos en el cumplimiento de la normativa que regula los niveles de emisión de maquinaria industrial. Mediante la realización de diferentes medidas, se caracterizará la fuente de ruido, buscando su principal foco emisor y actuando sobre el mismo con el objetivo de reducir los niveles de emisión sin reducir la potencia y productividad de la misma.



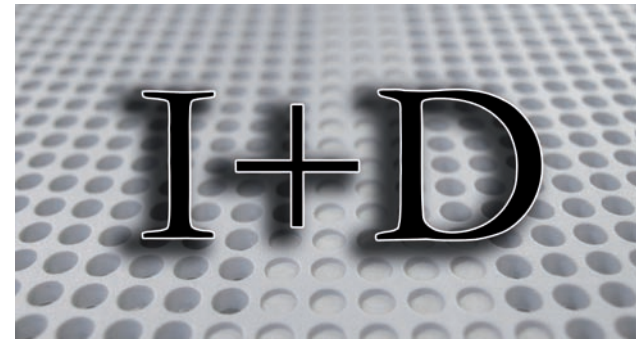
y además ofrecemos un servicio de asesoramiento en materia acústica para organismos o empresas y llevamos a cabo nuestros propios proyectos de I+D que nos permiten evolucionar continuamente.

Asesoramiento Acústico

La evolución que en los últimos años se está llevando a cabo en el control de ruido y las numerosas tareas que esto supone para determinadas entidades como ayuntamientos o industrias requiere de un conocimiento del que en la mayoría de los casos se carece. En ID Ingeniería Acústica ofrecemos un servicio de apoyo y asesoramiento basado en nuestra experiencia y conocimiento que garantiza el cumplimiento de las exigencias requeridas por la normativa vigente.

Proyectos de I+D

En ID Ingeniería Acústica le damos importancia a la realización y participación en proyectos de I+D ya que nuestra labor investigadora nos permite estar al día en la evolución de las nuevas tecnologías y conocer de primera mano los últimos avances en la materia.





id Ingeniería
acústica))

Pol. Ind. Mocholi
Plaza Cein, 5. Nave R1.4
31110 Noain, Navarra
T 948 35 36 37
www.idacustica.com