

[Home](#) » Comer sin ruido en los Restaurantes



Comer sin ruido en los Restaurantes

El Chef Ramón Freixa junto con la asociación Oír es Clave han puesto en marcha una iniciativa para concienciar a los restaurantes sobre la importancia y los beneficios de un local acústicamente agradable. Para determinar si un establecimiento cumple con los requisitos, recomendamos realizar una Consultoría acústica.

Han creado la web www.comersinruido.org donde se pueden encontrar consejos de **acondicionamiento acústico** y una lista de restaurantes de todo el país considerados **acústicamente** confortables. Los restaurantes pueden adherirse a esta web si cumplen 3 de los criterios establecidos para considerarlos **acústicamente** agradables.

Dos de los criterios que se listan en la web son el **aislamiento acústico** y el **acondicionamiento acústico**. A menudo, son términos que se confunden, por ello les mostramos la diferencia entre ellos:

El **aislamiento acústico** se refiere al conjunto de técnicas utilizadas para aislar un recinto **acústicamente** del exterior. Consiste en confinar el **ruido** dentro del recinto y evitar que se propague a través sus paramentos hacia el exterior y viceversa, impedir que el **ruido** proveniente del exterior pueda entrar en el recinto y distorsionar su **acústica**. Para aislar un recinto del exterior u otro recinto necesitamos soluciones herméticas **acústicamente**, que se determinan a través de una **Consultoría acústica**. Para hacernos una idea, es como el agua, cualquier apertura por donde podría pasar el agua, pasaría también el **ruido**. Por lo tanto, materiales porosos no son adecuados para conseguir un buen de **aislamiento acústico**. En cambio, los elementos de elevada masa son idóneos para un eficaz aislamiento. Cuanto más masivo sea un elemento constructivo mayor resistencia ofrece al **sonido** que le penetra y en consecuencia más atenuación sufren las ondas sonoras que inciden en él.

Otro sistema eficaz para un buen **aislamiento acústico** es la disposición de varios elementos constructivos de diferentes masas y espesores. Globalmente pueden

<http://www.iacusticabarcelona.com/ruido-restaurante/>

ofrecer el mismo **aislamiento** que un sólo elemento de mayor masa. Cada elemento o capa tiene una frecuencia de resonancia propia que depende de las características del material que lo compone. Si el **ruido** incidente tiene la misma frecuencia de resonancia que el elemento, este entrará en vibración y el **sonido** se verá amplificado y podrá atravesar el elemento. Si tenemos distintos elementos de frecuencia de resonancia diferente, la frecuencia que deje pasar el primer elemento, será absorbida por el segundo.

El **acondicionamiento acústico** tiene el objetivo de crear espacios **acústicamente** confortables a partir de elementos que aporten **absorción acústica**. La **absorción acústica** es la propiedad que tienen algunos materiales para absorber parte del **sonido** que incide en ellos. Todos hemos estado en un restaurante y hemos tenido la sensación de escuchar a mayor nivel las conversaciones de otras mesas antes que las de la nuestra propia y hemos tenido que subir el volumen para podernos entender. Este efecto es debido a una alta reverberación en el recinto que hace que el sonido permanezca en el aire más tiempo del recomendado. Para solucionar este problema son necesarios elementos que puedan aportar una elevada **absorción acústica**. Estos materiales absorbentes pueden ser de distintos tipos; materiales porosos que absorben principalmente las medias y altas frecuencias, materiales de panel o membrana que absorben principalmente las bajas frecuencias o materiales que actúan con el principio de resonadores de Helmholtz pudiéndose sintonizar para un rango de frecuencias concreto.

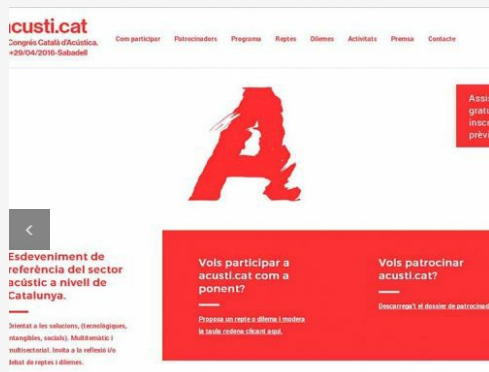
Actualmente existe en el mercado una amplia gama de materiales absorbentes que permiten crear un restaurante **acústicamente** agradable adaptándose a la estética de cada caso particular. Ambas técnicas, **aislamiento acústico** y acondicionamiento acústico son esenciales para conseguir un clima de confort adecuado dentro de los restaurantes y para que se pueda desarrollar la actividad de restauración con normalidad sin que se deriven problemas de **ruido**.

By Lluís Roca | Sábado, 11 mayo, 2013 | Categorias: Noticias Ingeniería Acústica | Tags: acondicionamiento acústico, acondicionamiento acústico Barcelona, acondicionamientos acústicos, acondicionamientos acústicos Barcelona, acondicionar acústica, acondicionar acústica Barcelona, aislamiento acústico, aislamiento acustico barcelona, aislamientos acústicos, aislamientos acústicos Barcelona, aislar acustica, consultor acústico, consultor acústico Barcelona, Consultores acústicos, consultores acusticos barcelona, consultoría acústica, consultoria acustica barcelona, especialistas en acústica, especialistas en acústica Barcelona, ingeniería acústica, ingeniería acústica Barcelona, ingeniero acústico, ingeniero acústico Barcelona, ingenieros acústicos, ingenieros acusticos barcelona

Compartir este artículo, elija su plataforma!



Artículos relacionados



Congreso catalán de acústica
Lunes, 11 abril, 2016 | Sin comentarios



Pintura aislante acústica
Viernes, 29 mayo, 2015 | Sin comentarios



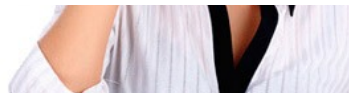
Espacios acústicamente confortables
Miércoles, 15 mayo, 2013 | Sin comentarios

Contacte con nosotros

900 10 29 39

responderemos todas sus consultas





Su nombre (requerido)

Su Email (requerido)

Su Mensaje

K Z X K

ENVIAR

Buscar...



Contacta con
nosotros por

Whatsapp

669 29 27 10

Servicios Ingeniería Acústica

Instalación acústica

Acústica industrial

Acústica Medioambiental

Aislamiento Acústico

Acondicionamiento acústico

Cumplimiento Código Técnico de la Edificación CTE DB-HR

Proyectos acústicos

Auditoría acústica

Cerramientos acústicos

Noticias Consultoría Acústica

Congreso catalán de acústica

Pintura aislante acústica

Espacios acústicamente confortables

El sonido para extinguir fuegos

Barreras acústicas de vegetación

Locales de Barcelona

Ruido de ascensores

Órgano de mar

Hueveras acústicas

Ruido industrial

Generar ruidos impulsivos

Detección de sonidos

Instalaciones acústicas

Estudios acústicos: Paisajismo para reducir el ruido

Altavoz de Plasma

Comer sin ruido en los Restaurantes

Ventanas acústicas

Categorías

Consultoría acústica

Ingeniería acústica

Noticias Ingeniería Acústica

Popular

Reciente



Instalación acústica

Jueves, 2 julio, 2015



Acústica industrial

Jueves, 2 julio, 2015



Acústica Medioambiental

Jueves, 2 julio, 2015

Nube de etiquetas

consultora acústica Barcelona

consultor acústico Barcelona

consultores acusticos barcelona

Consultores acústicos

consultoria acustica barcelona


ingeniero acústico


ingenieros acusticos barcelona

ingeniería acústica Barcelona

proyecto acústico Barcelona

Tweets Recientes

 Trabajamos para las mejores empresas y despachos profesionales; dentro del ámbito de los sectores is.gd/MpDE0I
1 hora hace

 Aquí podrá ver algunas de las obras en la que nos han confiado diferentes proyectos [#acústicos is.gd/vOqr6x](https://is.gd/vOqr6x)
8 horas hace

 iaB [#Consultores #acústicos](https://is.gd/cgYstF) es una [#Ingeniería #Acústica](https://is.gd/cgYstF) que conforma una empresa joven y dinámica is.gd/cgYstF
15 horas hace

Flickr Photos

¿DUDAS? LE ATENDEREMOS ENCANTADOS

C/ Diputación, 279

1ª Planta

08007 - Barcelona

☎ 900 10 29 39

☎ 669 29 27 10

✉ info@iacusticabarcelona.com

🏠 www.iacusticabarcelona.com

ESCRÍBANOS

Su nombre (requerido)

Su Email (requerido)

Su Mensaje

F 7 7 E

ENVIAR

NUBE DE ETIQUETAS

consultora acústica Barcelona	consultor acústico Barcelona	consultores acusticos barcelona	Consultores acústicos	consultoria acustica barcelona	ingeniero acústico
ingenieros acusticos barcelona	ingeniería acústica Barcelona	proyecto acústico Barcelona			

MENÚ DEL SITIO

- > Inicio
- > Noticias
- > Quienes somos
- > Servicios
- > Contacto