



# Aislamiento acústico

Cuartos para la práctica de  
música

ENSEÑANZA HOGAR GRABACIÓN



Cuartos acústicos a un precio accesible

[aislamientoacustico.mx](http://aislamientoacustico.mx)

+52 55 9131 1111

# Cuartos para la enseñanza de la música



**Tener un espacio para la enseñanza de la música es a menudo un problema, nuestros cuartos acústicos ofrecen una excelente solución, cada módulo ofrece un espacio para la práctica individual o en conjunto al tiempo que proporciona una eficaz barrera acústica.**

Estos cuartos modulares permiten a los profesores de música y estudiantes ensayar en un entorno controlado, lo que minimiza el impacto acústico en otras aulas cercanas

“Solíamos tener solo una sala practicando en esta área, ahora tenemos tres cada una en estos cuartos acústicos”

Coordinador

aislamientoacustico.mx le puede apoyar en el cumplimiento de las regulaciones, podemos proporcionar una orientación acústica apropiada para contruir nuevas instalaciones. El objetivo es proporcionar una guía completa a los arquitectos, constructores, organismos reguladores, ingenieros y otras personas involucradas en el diseño de nuevas construcciones. Exortamos a los arquitectos a trabajar con [acusticrooms.com](http://acusticrooms.com) en la etapa de diseño para asegurar que la construcción de las nuevas instalaciones cumplan con las directrices. También se puede aplicar de forma retroactiva para instalaciones existentes

“Ahora no tenemos absolutamente ningún problema con el sonido. La sonorización es fantástica”

Trabajador de desarrollo juvenil

## Cuartos acústicos para grabación

**Obtenga su propio estudio de grabación de sonido con la acústica necesaria para una grabación de alta calidad, a un precio accesible. Ya sea que este configurando un estudio de grabación en casa o necesita una cabina para un estudio de grabación profesional, nuestros cuartos acústicos son ideales.**



Los cuartos con aislamiento acústico proporcionan un ambiente de ofrece las mejores condiciones de control para la grabación de sonido. El desempeño típico es de 41 dB cuarto acústico-espacio exterior y 51 dB cuarto acústico-cuarto acústico.

Y lo que es más puede ser instalado rápidamente y es totalmente reubicable.

# Cuartos para la práctica de música en el hogar



**Fomentar la práctica de la música sin afectar a toda la familia o a los vecinos puede ser difícil de lograr. [acusticrooms.com](http://acusticrooms.com) le puede proporcionar un módulo acústico para resolver este problema.**

Nuestros cuartos permiten a los músicos tiempo de práctica ilimitada. Los módulos acústicos permiten a los músicos ensayar en condiciones controladas limitando al mismo tiempo el impacto acústico sobre aquellos que viven sus actividades día a día.

El diseño modular permite que los cuartos acústicos estén disponibles en una amplia variedad de tamaños. Los cuartos son plenamente reubicables.

La iluminación y ventilación incorporada crean un ambiente agradable dentro del cuarto, la puerta tiene una ventana para iluminación natural, mejor visibilidad y seguridad.

El proceso de instalación es rápido sin complicaciones, asegura una mínima perturbación. Normalmente no se requieren fijaciones o penetraciones a la habitación o en el suelo circundante.

Tanto el interior como el exterior tienen un acabado estéticamente agradable y de alta calidad.

## Acerca de nosotros


**Por más de 10 años hemos desarrollado soluciones de blindaje electromagnético y contra radiaciones. La falta de soluciones adecuadas en el mercado de la acústica nos ha llevado a desarrollar estos cuartos modulares para la práctica de la música.**

[aislamientoacustico.mx](http://aislamientoacustico.mx) diseña y fabrica, cuartos para ensayo de la música, modulares y accesibles que permiten a los músicos ensayar y grabar en un entorno controlado y contenido.

Los paneles con los que fabricamos nuestros cuartos hacen que sean fáciles de instalar, la flexibilidad de sus dimensiones hacen que se adapten al tamaño de las habitaciones.

De acuerdo a sus necesidades llegamos a la mejor solución que se adapte a su entorno, ya sea en una escuela, en un estudio de grabación o si está buscando una sala para ensayo con aislamiento de sonido para su hogar.

[aislamientoacustico.mx](http://aislamientoacustico.mx) está basada en la Cd. de México nuestros consultores e ingenieros tienen la experiencia en el asesoramiento y el suministro de soluciones para las diversas necesidades y se centran en proporcionar cuartos que combinan la rentabilidad con una excelente acústica y con propiedades de aislamiento del sonido.

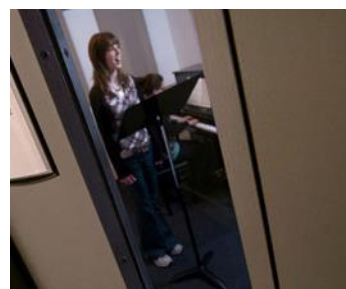


“ Los cuartos para la práctica de música han cambiado el curso, porque son completamente insonorizados –ahora tenemos tres espacios contenidos- A los estudiantes les gusta y trabajan muy eficientemente.”

Director de escuela de música

“Estamos muy satisfechos con la acústica de este cuarto para la enseñanza de la gaita... Se recomienda esta solución para cualquiera que dese una sala acústica”

Gerente tienda de música





# Información Técnica



## Tamaño

- Disponible en cualquier tamaño, podemos acomodar desde un músico hasta un grupo/banda o coro
- Altura típica 2.30 mts.

## Desempeño

- Aislamiento típico de sonido:  
Cuarto-Espacio exterior 41dB  
Cuarto acústico-Cuarto acústico 54dB

## Flexibilidad

- El diseño modular ofrece una gran variedad de tamaños
- Fácil reubicación o reajuste de tamaño a habitaciones existentes.

## Construcción

- Paneles modulares de 1 mts de ancho con herrajes tipo "H" o "W"
- Acústicamente sellados, sello de neopreno en la base de todas las paredes para ayudar a eliminar la transferencia del sonido
- Paneles recubiertos de acero sólido de 1.9 mm de espesor
- Pintura en color mate
- El peso de los paneles es de 25 kgs/m<sup>2</sup>
- Superficies lisas en todo el exterior
- Puerta acústicamente diseñada
- Rampa de acceso para silla de ruedas disponible bajo petición.
- Disponible con ventanas acústicamente diseñadas para el control y observación o para proporcionar luz natural

## Ventilación

- Unidad de ventilación integrada con ducto de extracción atenuado acústicamente
- Disponible para conexiones a aire acondicionado existente.

## Iluminación

- Sistema de iluminación tipo LED con interruptor interno montado en la pared.

## Componentes eléctricos

- Tres contactos eléctricos dobles instalados en cada uno de los muros
- La cantidad y la ubicación de los contactos eléctricos puede ser sugerido por el cliente
- La cantidad de lámparas montadas en el techo estan de acuerdo al tamaño de la habitación
- Iluminación con sistema regulable esta disponible a petición del cliente
- Luz de emergencia instalada en la parte superior de la puerta que ilumina la salida en caso de falla de energía eléctrica
- Provisto de interruptor termomagnético de seguridad que controla el sistema de iluminación y contactos de forma independiente
- Elementos auxiliares como puertos de voz y datos se pueden incorporar si se requiere.
- Adicionalmente se pueden instalar sistemas de seguridad como detectores de incendio, sirenas, luces estroboscópicas etc.

## Requerimientos de instalación

- Espacio mínimo entre el techo de la habitación y el cuarto acústico 15 cms
- Espacio mínimo entre los muros de la habitación y el cuarto acústico 5 cms. Espacio mínimo entre cuartos acústicos 25 cms.
- Cuartos acústicos autosoportados que solo requieren una habitación plana y nivelada
- Desnivel mínimo tolerable 3 mm cada 100 cms
- Se requiere que la habitación donde se instale el cuarto acústico este ventilada
- El servicio de de instalación requiere que la habitación este libre de muebles antes de la llegada d nuestro equipo
- Se requiere una visita al sitio de la instalación por parte de nuestros ingenieros o personal capacitado antes de que se acuerde el calendario de entrega/instalación

## Colores de material aislante disponibles



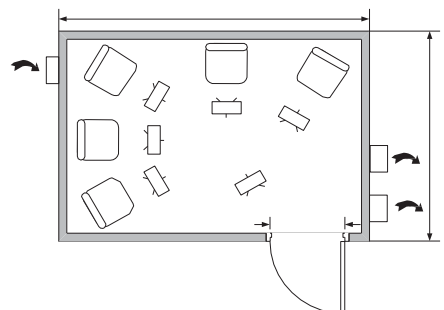
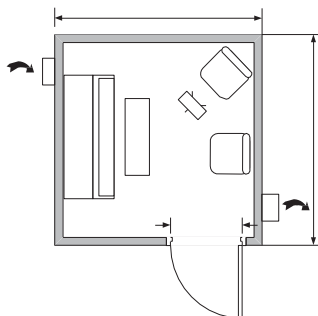
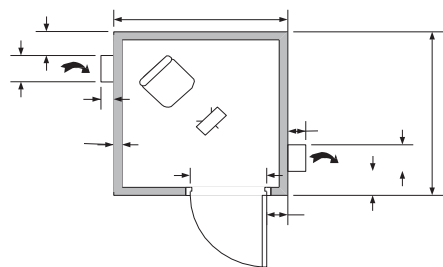
## Virtualmente disponible en cualquier tamaño

### Ejemplo de tamaños

Plano de un cuarto de 2.0 mts x 2.0 mts para una silla y atril (estudiante individual)

Plano de un cuarto de 2.6 mts x 2.6 mts para un piano y taburete, dos sillas u un atril (maestro y estudiante)

Plano de un cuarto de 3.4 mts x 3.4 mts ensamble con cinco sillas, cinco atriles y un atril del directos.



Ya sea que requiera cuartos de ensayo adicionales, mejorar la acústica, o un nuevo y mejor entorno para el ensayo, [acislamientoacustico.mx](http://acislamientoacustico.mx) puede proporcionar la solución idela para el aislamiento del sonido.

# Excelente desempeño acústico a un precio accesible



Nuestros sistemas modulares de cuartos para la práctica de la música proporciona el espacio ideal, permitiendo a músicos/cantantes ensayar en condiciones controladas que limitan el ruido en zonas adyacentes

El diseño modular, reubicable ofrece una amplia variedad de tamaños para adaptarse a un practicante individual, ensamble, coro o banda

Los módulos son ideales para escuelas, colegios de música, estudios de grabación e igualmente se pueden adaptar para el hogar – proporcionando un entorno de práctica controlada .

## Nuestros cuartos para la práctica de música ofrecen los siguientes beneficios:

- Una solución accesible y flexible sin comprometer la acústica.
- El diseño modular significa que los cuartos son reubicables y adaptables a cualquier tamaño.
- Instalación rápida sin complicaciones.
- Los paneles de la pared y el techo están sellados acústicamente, lo que minimiza el escape del ruido.
- Interior con material acústico que garantiza la calidad del sonido.
- La puerta tiene una ventana y una nautación de bloqueo de chapa para su seguridad.
- Iluminación y ventilación integradas
- Ventana acústicamente diseñada para el control interior, la observación o la iluminación con luz natural.
- Más de 10 años de experiencia.
- El diseño modular de los paneles permite que la sala de ensayo sea virtualmente de cualquier tamaño.
- Construidos con la misma tecnología que las jaulas de Faraday para el blindaje electromagnético.

## Servicios de instalación

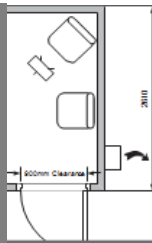
aislamientoacustico.mx proporciona un servicio de instalación que incluye:

- Orientación inicial en la selección del módulo adecuado a sus necesidades.
- Diseño de paneles para adaptarse a sus necesidades.
- Diseño de módulos para construcciones en proceso.
- Suministro e instalación de los cuartos y sus accesorios.
- Instalación en sitio para cumplir con los tiempos establecidos en los programas de construcción.
- Gestión de proyectos.
- Todos los instaladores cuentan con certificados.



### Diseño personalizado

Estaríamos encantados de realizar una visita sin compromiso para discutir sus necesidades. Para mayor información llámé al equipo de [aislamientoacustico.mx](http://aislamientoacustico.mx) + 52 55 9131 1111 . O envíe un email [trujillo@aislamientoacustico.mx](mailto:trujillo@aislamientoacustico.mx)



[www.aislamientoacustico.mx](http://www.aislamientoacustico.mx)

+52 55 9131 1111