

# TESTIMONIAL

## ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO DE TRES ESTUDIOS DE SONIDO

Adaptación e implementación del diseño de acondicionamiento acústico para los tres estudios de producción sonora ubicados en la universidad de San Buenaventura sede Medellín



**CONTRATANTE:**

**CLIENTE:** Universidad de San Buenaventura sede Medellín.

**ENCARGADO:** Arq. Luis Leon.

**CIUDAD:** Medellín.

**009**

## OBJETIVO:

En la construcción de los estudios para la carrera de ingeniería de sonido en la Universidad de San Buenaventura en Medellín, se buscaba generar espacios de muy alta calidad sonora que se pueda traducir en buenas grabaciones. Con este fin, se debe hacer una adecuación del interior de los espacios, para que el sonido en su interior sufra modificaciones mínimas y quien se encuentre a cargo de la producción pueda monitorear fielmente de lo que está grabando.

Por esto, el cliente presenta el diseño previamente hecho para que nuestra empresa se encargue de hacerlo posible, prestando para tal fin, nuestra experiencia y recorrido. De esta manera, Ingeniería acústica aplicada no sólo ejecuta lo que piden los planos, sino que ayuda a mejorar la propuesta existente.



## PROCEDIMIENTO DE DISEÑO:

Luego de que se estudia la propuesta entregada, se debe cotejar los diseños con la realidad, entonces se verifica el montaje de la obra civil y se ajustan los diseños a lo que se tiene, para evitar que se afecte el producto deseado. Así mismo se presentan una serie de recomendaciones de cambio, para corregir detalles detectados cuando se estudia la información suministrada.

## PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN:

La empresa se encarga de producir los elementos para el montaje prestando especial atención de que se cumplan requisitos como un fácil desmonte en caso de que se deba hacer alguna reparación, que tenga la respuesta acústica deseada y que tenga acabados impecables y resistentes al desgaste natural.



Conocimiento, experiencia y tecnología.  
Respaldo para la calidad en el servicio.

**acústica**  
Ingeniería Acústica Aplicada



## IMPLEMENTACIÓN:

El montaje se hace por paneles previamente ensamblados, dejando pendientes algunos elementos de remate para que sean ajustados en obra. Se hace un seguimiento en el proceso de montaje para asegurar una instalación que no afecte el desempeño de los elementos.

Finalmente se hacen mediciones y se hacen pequeñas correcciones en base a estas.



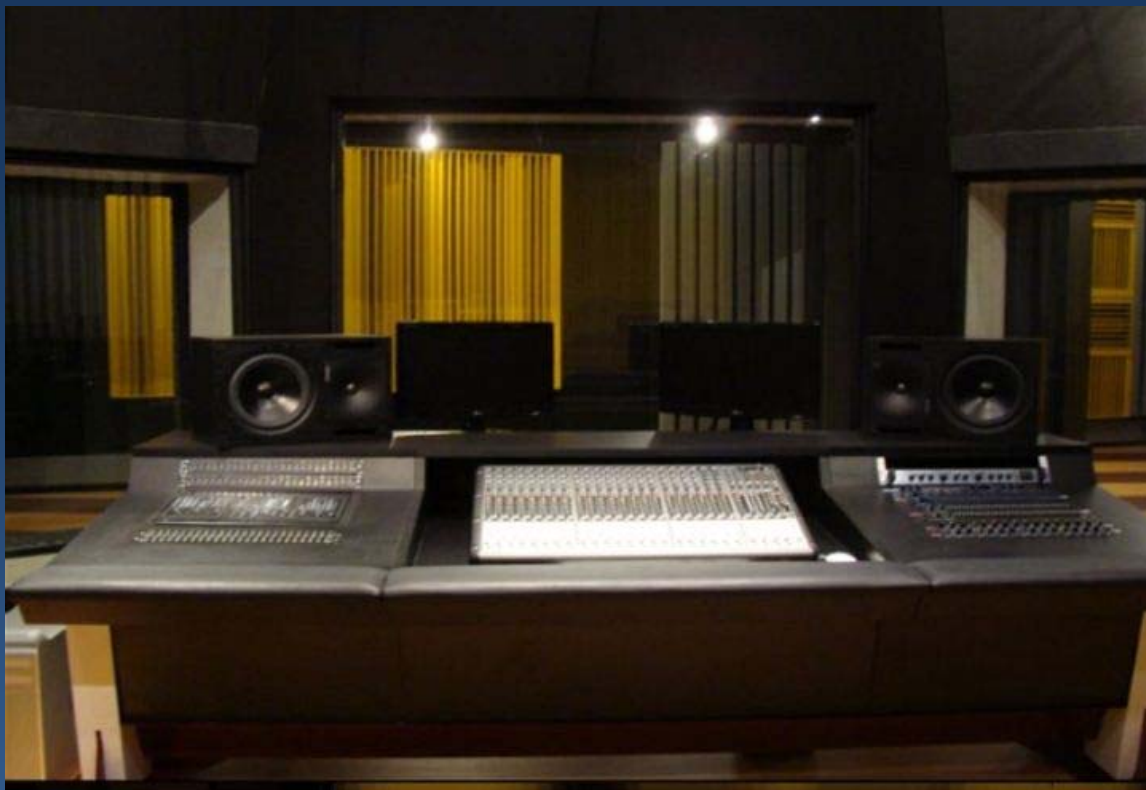
## RESULTADO:

A la hora de entregar la obra, se entregan las mediciones para sustentar el trabajo realizado, además se presta especial atención a que, además de cumplir exigentes requisitos técnicos y estéticos que demandan los proyectos de tanta importancia como es ser la única universidad en tener una carrera de este tipo y la necesidad de establecer altos estándares de calidad en al educación.



Conocimiento, experiencia y tecnología.  
Respaldo para la calidad en el servicio.

**aústica**  
Ingeniería Acústica Aplicada



## **INGENIERÍA ACÚSTICA APLICADA**

**Tel. (57 1) 3401862**  
**Tel/Fax. (57 1) 6052754**  
**Cr. 20 # 45 A – 33**

**info@acustica.com.co**  
**www.acustica.com.co**

**Bogotá D.C., Colombia**

Conocimiento, experiencia y tecnología.  
Respaldo para la calidad en el servicio.

**acústica**  
Ingeniería Acústica Aplicada