

PARA DESPACHOS DE ARQUITECTURA

El Proyecto Sonoro

La ingeniería que todavía no está en tus planos.

El proyecto sonoro es una especialidad que se integra al despacho como un proyecto de instalaciones más: acústica, aislamiento y audio distribuido especificados desde el anteproyecto, coordinados con instalaciones y con tu residente, y entregados con medición en sitio. Nace como criterio, se traduce a especificación construible y cierra con un reporte firmado que documenta el desempeño real del espacio.

ENTREGABLES POR FASE

F.01 Anteproyecto — criterio

Memoria de criterio acústico por zona · objetivos de aislamiento (STC/Rw) y de reverberación (RT60) · estrategia de audio por zonas · planta zonificada.

F.02 Proyecto ejecutivo — especificación

Planos de ubicación de bocinas, rack y trayectorias de ducto en CAD / Revit sobre tus plantas · especificación por desempeño (materiales y equipos) · cuantificación.

F.03 Obra — supervisión

Visitas programadas en hitos críticos (antes de cerrar plafones, muros e instalaciones finales) · coordinación con residente e instalaciones · reporte fotográfico de desviaciones y correcciones.

F.04 Entrega — medición

Medición en sitio (RT60 por zona, niveles de fondo, aislamiento medido entre recintos, respuesta y calibración del sistema) · reporte firmado con objetivo vs. medido.

MARCAS ESPECIFICADAS

DISTRIBUIDORES DIRECTOS

Tannoy · Electro-Voice · Dynacord · HK Audio ·
Cornered Audio
Lab.Gruppen (amplificación) · Lake (procesamiento)
Bluesound Professional (fuentes por zona)
Audinate / Dante (red de audio) · Blustream (video)

ESPECIFICAMOS E INTEGRAMOS

Sonance · James Loudspeaker · Bowers & Wilkins CI
Origin Acoustics (alternativa)
Control4 · Crestron · Savant (sistemas de control)

Ser distribuidores directos nos permite especificar sin intermediarios, garantizar disponibilidad y sostener la garantía en obra.

ENTREGA MEDIDA — QUÉ CONTIENE EL INFORME

- RT60 por zona (reverberación medida en octavas 125 Hz - 4 kHz).
- Aislamiento medido entre recintos (R_w / $D_{nT,w}$ equivalente).
- Comparativo objetivo de anteproyecto vs. medido, con desviaciones.
- Niveles de fondo (piso de ruido con la instalación fuera de operación).
- Respuesta en frecuencia y calibración del sistema por zona.
- Fotos de la instalación crítica y trazabilidad de materiales.

Rangos de referencia: RT60 0.4-0.6 s para estar residencial, valores mayores admisibles según programa (comedor, terrazas).
Reporte firmado por el responsable del proyecto acústico.

CONTACTO

WhatsApp
[+52 56 3030 2832](tel:+525630302832)

Web
nexoraacustica.com

SEDE

Ámsterdam 255
Hipódromo Condesa · Cuauhtémoc
06100 Ciudad de México · CDMX