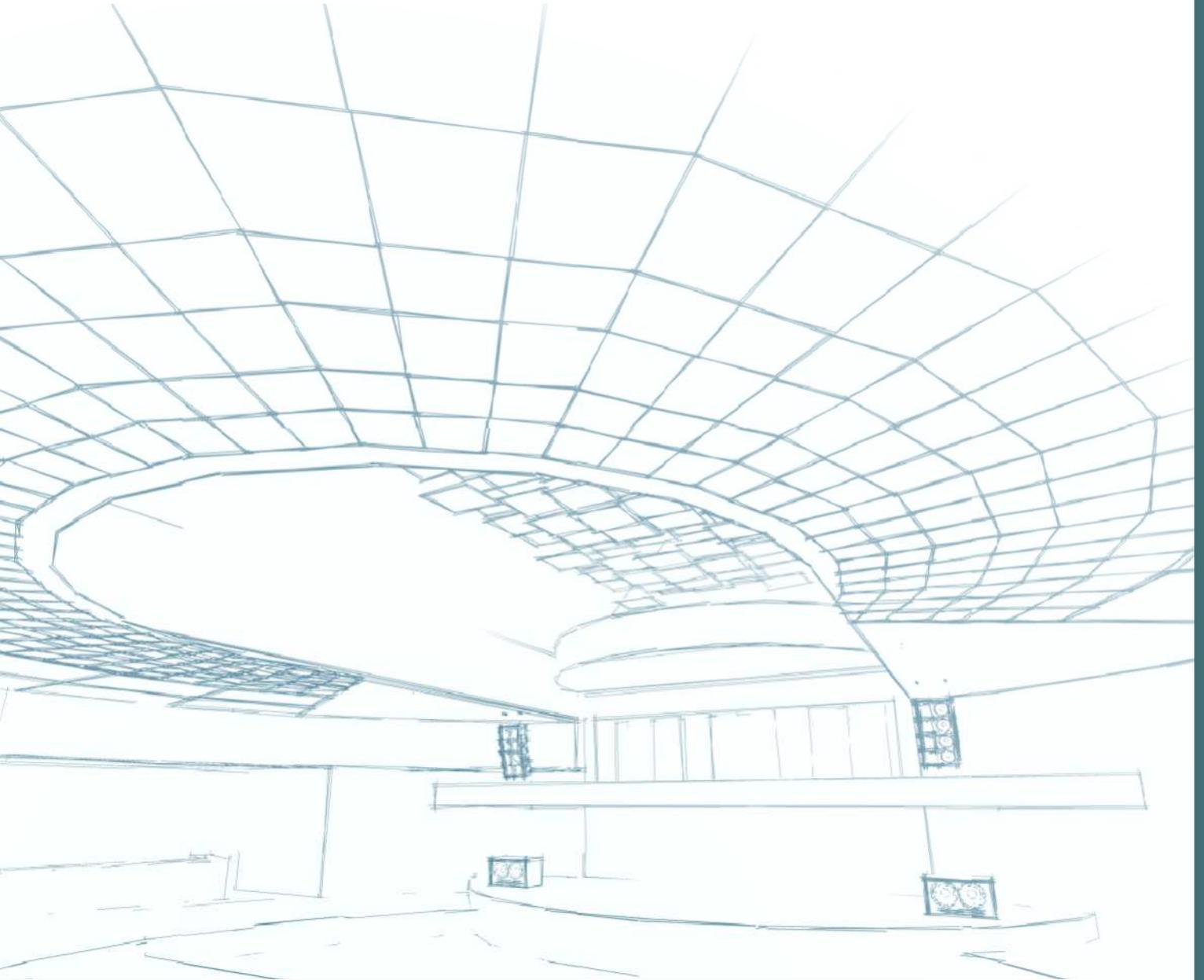


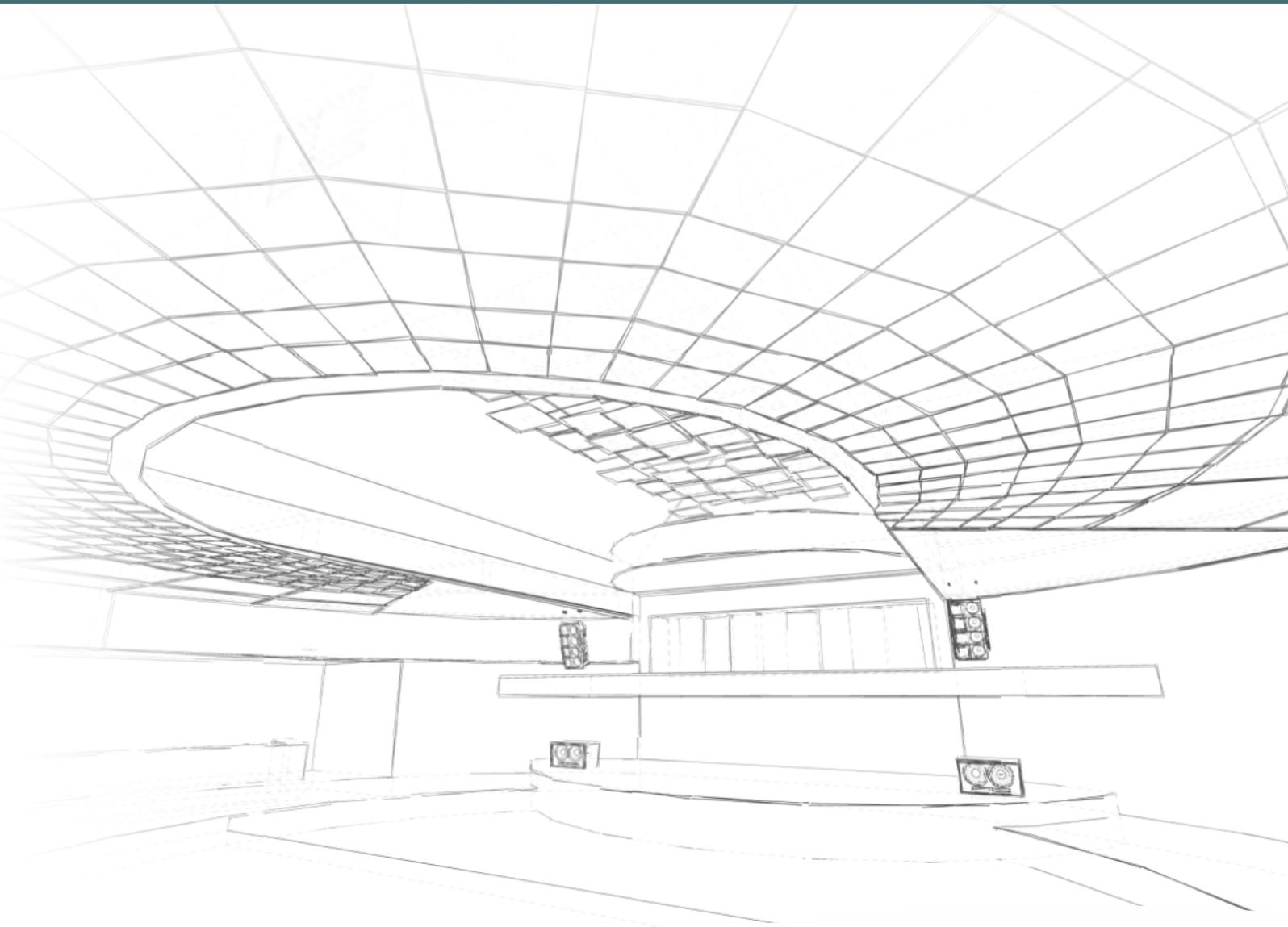
SECTOR TURÍSTICO

CIENCIA DEL SONIDO APLICADA



AURALIZA
RATIONAL SOUND SOLUTION

www.auralizasl.com



- Asesoría y Proyectos
- Acondicionamiento
 - Control de ruido
 - Acústica Ambiental
 - Sistemas sonoros
 - Psicoacústica Aplicada
 - Instalación
 - Certificación acústica



Auralización

Proceso teórico, mediante el cual se simula la sensación tridimensional de escucha en el interior de una sala.

La Empresa

Auraliza S.L. Es una empresa especializada en la gestión integral de proyectos vinculados a la ciencia del sonido, que brinda servicios totalmente personalizados de **asesoría, proyección, ajuste e instalación** de sistemas para el **acondicionamiento acústico, control de ruido, acústica ambiental** y sistemas electro-acústicos para **reforzamiento sonoro**.

Proponemos las soluciones técnicas más adecuadas con excelencia en la calidad, porque estamos **comprometidos** con la total satisfacción de nuestros clientes, porque **garantizamos** el desempeño óptimo en cada solución y porque nos **preocupamos** de cubrir los diferentes aspectos del proyecto, donde ellas están insertas.

Misión

Crear conciencia de que todo sonido no deseado se considera contaminación sonora y el impacto negativo que supone para el entorno. Aportar soluciones personalizadas para el acondicionamiento sonoro sobre la base de un producto sostenible. Integrar el acondicionamiento acústico y los sistemas electro-acústicos para reforzamiento sonoro en un proyecto puntual y potenciar el uso de la psicoacústica aplicada como un medio de desarrollo para lograr excelencia sonora.

Visión

Fortalecer y ampliar nuestro posicionamiento como referentes en los servicios para el acondicionamiento sonoro especializado a través de tres pilares fundamentales: **Profesionalismo, Excelencia** y **Trayectoria**, para convertirnos en una empresa de categoría mundial, con presencia tanto nacional como internacional.

Sector Turístico



Auraliza se define como una empresa de nuevo tipo que propone un acercamiento práctico a soluciones sobre el impacto de la contaminación sonora en instalaciones turística.

¿El ruido?

“Se entiende por contaminación sonora todo sonido no deseado”

Contaminación sonora en el sector turístico

El Turismo es un fenómeno que ha venido adquiriendo una presencia creciente en la dinámica económica mundial, siendo para muchas naciones, una de sus actividades fundamentales, generadoras de ingreso, empleo y por tanto desarrollo.

Las actividades turísticas, y en concreto las llevadas a cabo por las instalaciones hoteleras, repercuten en el entorno generando residuos, agotamiento de recursos, ruido..., por tanto, es muy importante que este sector establezca un compromiso con el medio ambiente con el fin de minimizar y reducir el impacto de su actividad.

La contaminación acústica (o sonora), a la que comúnmente se llama ruido, es definida como el exceso de sonido que altera las condiciones normales del ambiente. A diferencia de otros tipos de contaminaciones, esta no se acumula, traslada o mantiene, pero puede afectar seriamente la calidad de vida.

La gestión ambiental adecuada, consciente y sostenible, garantiza que se reduzca el impacto sobre el medio ambiente, mejore la calidad de la oferta y por lo tanto su imagen de cara al cliente, lo que repercute en que el desempeño socioeconómico del establecimiento turístico sea más eficiente.

CONFORT



Ambiente sonoro

Si se considera que cualquier sonido no deseado, puede convertirse en un producto contaminante, es posible imaginar un gran número de factores causantes de contaminación sonora.

Debido a que los principales atractivos de un destino turístico se basan en la riqueza natural, patrimonial, artística, y el desarrollo económico, nos hemos percatado de que existen necesidades propias del sector, que han de ser satisfechas para la creación de ambientes sonoros adecuados.

La elaboración de proyectos que tienen como base principal el espacio sonoro, suele ser una herramienta indispensable para dotar de un efectivo valor agregado a las instalaciones turísticas. Nuestra empresa, basándose en las necesidades propias del cliente realiza los siguientes proyectos:



- ▶ Acondicionamiento acústico de locales
- ▶ Control de ruido y vibraciones mecánicas
- ▶ Acústica ambiental
- ▶ Sistemas de reforzamiento sonoro para hilo musical y ambientación
- ▶ Sistemas de reforzamiento sonoro profesional

Acondicionamiento acústico



Confort Acústico

Lograr el confort acústico adecuado se está convirtiendo en una premisa fundamental para la sociedad moderna. Un espacio optimizado acústicamente dota de valor añadido a todo nuevo proyecto, aportando los componentes necesarios para una mayor satisfacción y bienestar.

Para conseguirlo, diseñamos soluciones a medida para cada local según su necesidad, teniendo en cuenta las más modernas técnicas y materiales. La asesoría en el proceso constructivo, es parte del seguimiento exhaustivo del programa de acciones planificadas para el control y aseguramiento de los objetivos fijados.

- ▶ Proyectos de acondicionamiento acústico.
- ▶ Simulación acústica en sistemas digitales de cálculos.
- ▶ Definición de parámetros acústicos específicos.
- ▶ Asesoramiento técnico.
- ▶ Control y seguimiento del proyecto en fase de ejecución.
- ▶ Mejora de la calidad acústica en recintos.
- ▶ Definir una acústica variable según las necesidades del local.

Aislamiento Sonoro

En las instalaciones turísticas el control de los niveles de ruido es un factor fundamental para un servicio de calidad superior; en ocasiones, esta puede resultar una tarea compleja para el personal no especializado.

Diseñamos las soluciones constructivas adecuadas para así lograr el aislamiento sonoro necesario para cada situación específica que se nos plantea. Localizamos y atenúamos las fuentes potenciales de ruidos aéreos y vibraciones mecánicas. Proponemos la gestión integral del proceso para garantizar los mejores resultados y calidad.



- ▶ Proyectos de aislamiento acústico e insonorización.
- ▶ Localización de fuentes de ruido y medios de transmisión.
- ▶ Asesoramiento y asistencia técnica para sistemas constructivos e instalaciones.
- ▶ Control de ruidos y vibraciones en instalaciones y maquinarias.
- ▶ Valoración para el cumplimiento de las normativas locales e internacional vigentes.
- ▶ Silenciadores para sistemas de climatización (HVAC)
- ▶ Evaluación de las condiciones de trabajo para locales con altos niveles de presión sonora.



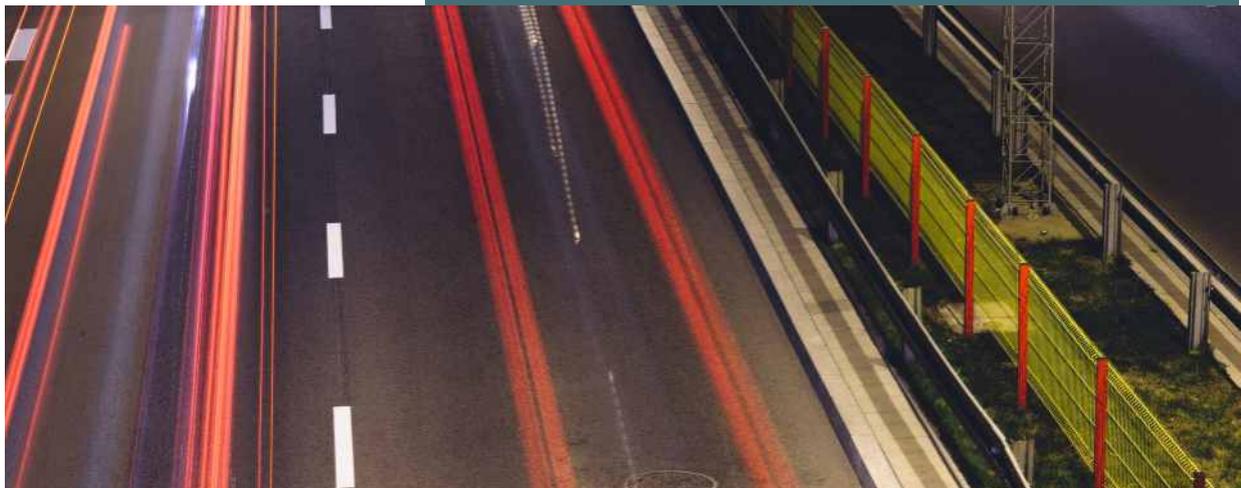
Turismo Sostenible



El comportamiento sonoro en zonas de desarrollo turístico se encuentra muy ligado a la actividad que se realiza. Por tanto, cada zona cuenta con características especiales que deben ser cuidadosamente estudiadas para contrarrestar adecuadamente el impacto ambiental que presupone la actividad turística en sí misma.

El estudio sonoro adecuado para cada zona proporciona un conocimiento claro que permitirá aplicar las medidas correctoras del ruido, necesarias para la protección del entorno circundante.

- ▶ Creación de mapas de ruido.
- ▶ Evaluación del impacto ambiental del sonido contaminante.
- ▶ Nivel de afectación ambiental en el desarrollo de la actividad turística.
- ▶ Niveles sonoros en puestos de trabajo.
- ▶ Plan para implementar medidas correctoras.



Reforzamiento sonoro

Sistemas para Reforzamiento Sonoro

Contar con los sistemas de reforzamiento sonoros profesionales es, una de las ventajas de la era moderna. En Auraliza diseñamos soluciones electroacústicas específicas para cada necesidad y cliente, asegurando de esta manera el buen funcionamiento, mayor efectividad y calidad final superior.

Para conseguir los resultados proyectados, seguimos cuidadosamente cada fase de la instalación, y realizamos las mediciones sonoras necesarias para obtener los más óptimos resultados.

La familiarización con el sector y la tecnología de punta, nos otorga gran conocimiento sobre los productos y proveedores existentes, ofreciéndonos un gran abanico de posibilidades en el diseño.



- ▶ Diseño de reforzamiento sonoros profesionales para salas especializadas.
- ▶ Diseño de instalaciones audiovisuales.
- ▶ Diseño de reforzamiento sonoros distribuidos, de ambientación e hilo musical.
- ▶ Supervisión en la fase de instalación.
- ▶ Ajuste y optimización del equipamiento.
- ▶ Mediciones y comprobación de la calidad del sistema de reforzamiento sonoro.





Psicoacústica Aplicada



- ▶ Crear espacios de relajación basados en la proyección sonora.
- ▶ Sistemas audiovisuales con sonido envolvente.
- ▶ Implementación de nuevo sistema de sonido HSS (Hidden Sound System).
- ▶ Asesorar en el uso de la Psicoacústica para crear entornos adecuados.

La psicoacústica es la ciencia que estudia las respuestas psicológicas asociadas a la percepción sonora en las personas.

Sin duda, la utilización de la psicoacústica como recurso para potenciar actividades específicas en locales especializados de las instalaciones turísticas, es un criterio novedoso muy poco comprendido y explotado aún. En Auraliza se realizan estudios para el desarrollo de nuevas técnicas de confort tomando como base la expresión y el arte del sonido.



Muestras in situ

Un proyecto teórico por sí solo no constituye una solución integral, por esta razón, Auraliza realiza mediciones de las condiciones sonoras in situ, antes, durante y al finalizar la obra o instalación.

Conocer los parámetros sonoros reales, mediante la toma de muestras in situ, en los proyectos de insonorización, acondicionamiento acústico o de sistemas para reforzamiento sonoro, permite evaluar el comportamiento del local frente al sonido, para así determinar con mayor exactitud las deficiencias que se deben corregir.

Para cada obra terminada se emite un certificado donde se especifican los parámetros acústicos o sonoros evaluados en correspondencia con la normativa local o internacional vigente.



- ▶ Toma de muestras sonoras y evaluación para el acondicionamiento adecuado.
- ▶ Medida del aislamiento acústico a ruido aéreo.
- ▶ Medida del aislamiento acústico a vibraciones mecánicas y ruidos de impacto.
- ▶ Evaluación y puesta a punto de sistema para reforzamiento sonoro.



Instalación especializada

Servicio post venta

El proceso para la instalación de sistemas para acondicionamiento acústico o reforzamiento sonoro, generalmente, resulta altamente complejo.

Auraliza cuenta con un grupo de trabajo especializado, con experiencia formada a través de los años de trabajo. Nuestros especialistas logran cumplir con los retos impuestos por cada proyecto sin tomar en cuenta ni magnitud, ni complejidad. Siendo capaces en todo momento de satisfacer las rigurosas exigencias que demanda este tipo de instalaciones.

- ▶ Instalación de sistemas para aislamiento y acondicionamiento acústico.
- ▶ Colocación de sistemas anti vibradores.
- ▶ Instalación de silenciadores para HVAC.
- ▶ Instalación de barreras acústicas en exteriores e interiores.
- ▶ Instrumentos de medida
- ▶ Montaje de sistemas para reforzamiento sonoro profesional.
- ▶ Montaje de sistemas para hilo musical y sonido ambiental.





