

¿Qué es AAC?

*AAC es una Ingeniería experta en **acústica y lumínica** que aporta compromiso e independencia para proporcionar la mejor solución en cada caso y capaz de abordar con garantía **grandes proyectos** y **situaciones complejas**.*

Acústica,

Ruido

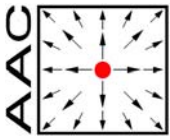
Vibraciones

Contaminación lumínica,

Alumbrado y eficiencia energética

AAC ACÚSTICA + LUMÍNICA

- + *Planteamiento apropiado, innovador e imaginativo*
- + *Los métodos más rentables para obtener los mejores resultados.*
- + *Soluciones con la mejor relación coste / beneficio.*
- + *Convertir problemas en oportunidades.*



- MISIÓN.

Ofrecer soluciones inteligentes y completas en las áreas acústica y lumínica que aporten a nuestros clientes la satisfacción por lograr, al menos, lo que esperaban al contratarnos; mejorando además las expectativas de nuestros socios y empleados.

- CLIENTES.

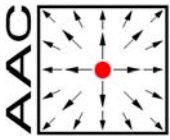
Nuestros trabajos se desarrollan en todos aquellos medios en los que puede haber problemas u oportunidades para nuestros clientes, relacionadas con la acústica y la lumínica, abordándolos siempre desde estándares de alta calidad:

- + Medio Urbano
- + Infraestructuras del transporte
- + Industria
- + Ingeniería y consultoría
- + Edificación y arquitectura
- + Espacios naturales

- PRODUCTOS.

AAC es independiente de fabricantes e instaladores de soluciones acústicas y de instalaciones y elementos del alumbrado, por lo que puede ofrecer a sus clientes siempre la mejor solución atendiendo sólo a los intereses de nuestros clientes.

No obstante AAC ofrece productos especializados cuyo empleo se beneficia de la experiencia y conocimiento de AAC o productos generados por nuestra empresa o no disponibles en el mercado.



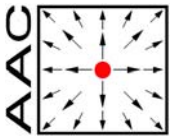
- **SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA.**

Nuestra asistencia, siempre con los planteamientos más adecuados para los fines de nuestro cliente, incluye dentro de los campos acústico y lumínico, objetivos como:

- + Resolver las necesidades en la **industria** para cumplir la legislación **ambiental** y de **prevención de riesgos** laborales: Industria en funcionamiento o en proyecto.
- + Diseñar y desarrollar planes para la atenuación del ruido en **municipios** y redes de **infraestructuras** (carreteras, ferrocarril).
- + Adecuar a las exigencias acústicas los proyectos de **edificios** industriales, residenciales, culturales, educativos, etc..
- + Definir planes de actuación para lograr el máximo ahorro energético en el **alumbrado exterior** de un municipio y minimizar su contaminación lumínica.
- + Definir las soluciones para evitar el impacto por **vibraciones** de vías férreas o la protección de edificios próximos a ellas.
- + Implantación de **sistemas de gestión** acústica y lumínica: municipios, industria, redes de transporte, regiones, etc.
- + Evaluar y diseñar planes de acción sobre la contaminación acústica y lumínica en **espacios naturales**, zonas tranquilas y zonas oscuras: **Starlight**.
- + Incorporación de soluciones acústicas y lumínicas a los proyectos de **planeamiento** urbano.
- + Integración de las variables acústica y lumínica en el diseño o renovación urbana y de espacios singulares: **paisaje sonoro, paisaje nocturno,**
- + Reducir la emisión de ruido y vibraciones en el diseño de nuevos **productos**.
- + Proyectar **soluciones** a problemas específicos de ruido o vibración.
- + Asesoramiento sobre la incidencia de la **legislación** en materia acústica o lumínica.

- **CERTIFICACIONES.**





- INNOVACIÓN.

Con el ánimo de mejorar continuamente en sus servicios, AAC participa en proyectos y actividades de I+D+i, además de mantener estrechas relaciones con otros expertos internacionales y de mantener líneas internas de innovación y mejora continua.

Participación en programas de I+D+i Internacional, nacional y autonómicos.

- + **5ª Programa Marco** Europeo: BUGS (Benefits of Urban Green Spaces); Green Cluster.
- + **Agencia Europea OSHA**: Guía sobre la exposición a vibraciones en los agricultores comunitarios (2002)
- + **Acción COST**: Soundscape of European Cities and Landscapes (2009-13).

- COLABORACIÓN.

Algunas colaboraciones con expertos internacionales:

- + **EA-CON**: Asociación de consultoras acústicas europeas. Socio fundador.
- + **Akustiknet A/S** (Dinamarca): Ingeniería acústica especializada.
- + **SoundPLAN LLC** (EE.UU.)/ **Braunstein&Berndt**(Alemania): Evaluación y gestión del ruido ambiental con modelo informático avanzado

- ENSAYOS ACREDITADOS.

Desde 1996 somos **Laboratorio de Ensayo** acreditado por **ENAC**:



- + Medidas de aislamiento a ruido aéreo y de impacto.
- + Determinación de la emisión sonora de máquinas de uso al aire libre y otros.
- + Ruido industrial y exposición al ruido de trabajadores
- + Nivel de ruido y vibraciones ambientales.
- + Nivel sonoro de vehículos.
- + Tiempo de reverberación en locales y auditorios
- + Certificación de ruido y vibraciones según RD 1367/2007: industria y otros focos.
- + Certificación de las condiciones acústicas en la edificación según CTE-DB-HR

AAC Centro de Acústica Aplicada

Parque Tecnológico de Álava – 01510 Miñano / **VITORIA-GASTEIZ** Tel.: 945 29 82 33 Fax: 945 29 82 61

DELEGACIONES:

MADRID
CANARIAS

Tel. 91 550 01 66
Tel. 928 22 10 24

Fax. 91 543 22 97