

## Confort acústico en ELEAM

**Author :** leonardoparadavalencia@gmail.com

Los [establecimientos de larga estadía para adultos mayores \(ELEAM\)](#), conocidos también como centros de larga estadía o casas de reposo, constituyen lugares en los cuales se requiere que exista un nivel de **confort acústico** estudiado por un especialista, por lo que este tipo de proyectos debiesen considerar en la etapa de diseño arquitectónico, la incorporación de un **ingeniero en sonido o acústico** dentro del equipo de trabajo que pueda proveer los conocimientos necesarios para cumplir con estándares mínimos de **calidad acústica**. Una acústica estudiada, para este tipo de proyectos, puede proveer el **confort acústico** necesario para que puedan coexistir las diversas actividades que se desarrollan en un **ELEAM**, como por ejemplo, proponer tabiquería con paredes simples o dobles que posean **aislamientos acústicos** que limiten el paso del sonido producido en los lugares donde se realizan actividades recreativa para los adultos mayores o **aislamiento acústico** para lugares de descanso o culto en caso de fallecimiento, que requieren de mayor **intimidad acústica** por la situación social asociada.



Desde el lado del  **acondicionamiento acústico**, una apropiada duración de los **tiempos de reverberación**, hace que estos lugares sean mucho mas agradables acusticamente y faciliten la comunicación, especialmente con aquellos adultos mayores que puedan tener algún grado de perdida auditiva y que obligue al locutor a elevar la voz para facilitar la comprensión del mensaje hablado.