



Universidad
Rey Juan Carlos

ESCUELA DE INGENIERÍA DE FUENLABRADA

GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS
AUDIOVISUALES Y MULTIMEDIA

TRABAJO FIN DE GRADO

Ficha de datos del proyecto Project2.1.ALTAVOCES

Autor: Jaime García Luna

Tutor: Roberto San Millán Castillo

Curso Académico 2022/2023

Índice

| | |
|--|----------|
| 1. Resumen | 3 |
| 2. Tiempo de Reverberación (TR) | 3 |
| 3. Mapas y tablas de datos | 4 |

1. Resumen

Este modelo se ha diseñado a partir del modelo básico sin sufrir ninguna modificación estructural. Todo el techo es de un material absorbente, el Gedina A 15 mm, 50 mm o.d.s. mientras que la pared de fondo, es de Akusto Wall C Extra Bass 80 mm, 80 mm o.d.s. también absorbente.

2. Tiempo de Reverberación (TR)

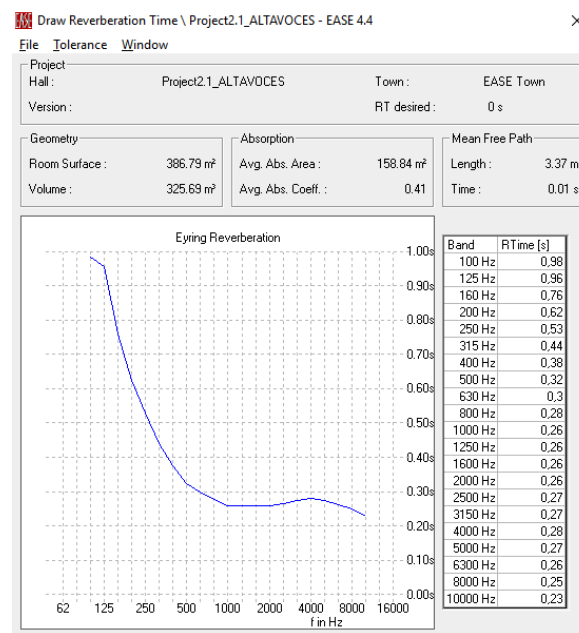


Figura 1: Tiempo de Reverberación

3. Mapas y tablas de datos

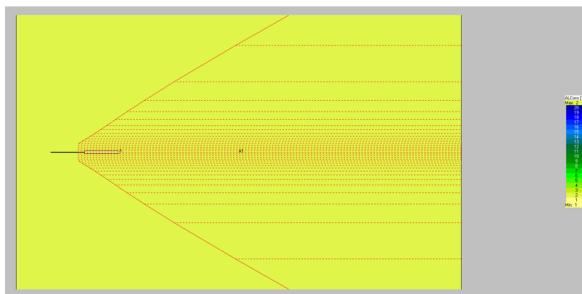


Figura 2: Mapa acústico ALCons

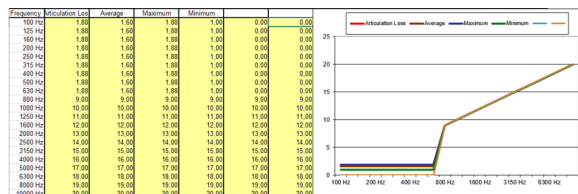


Figura 3: Tabla de resultados del ALCons

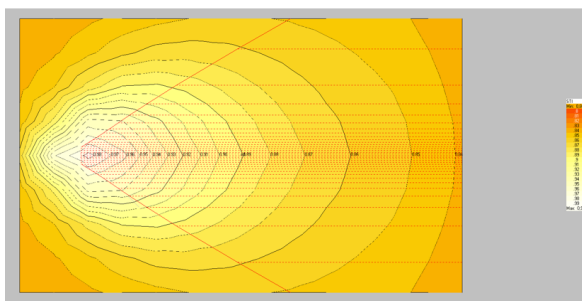


Figura 4: Mapa acústico del STI

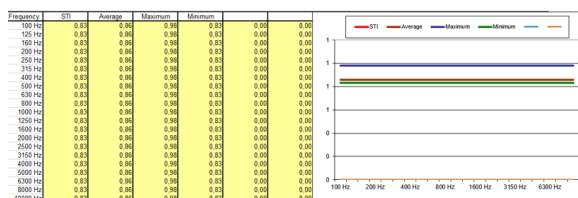


Figura 5: Tabla de resultados del STI

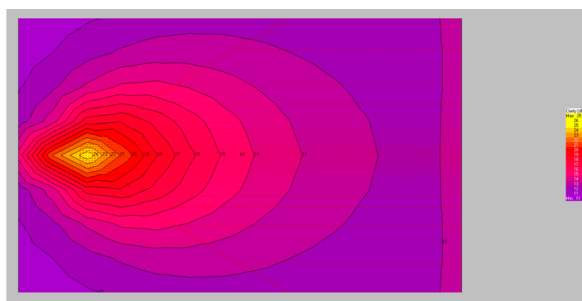


Figura 6: Mapa acústico del C50

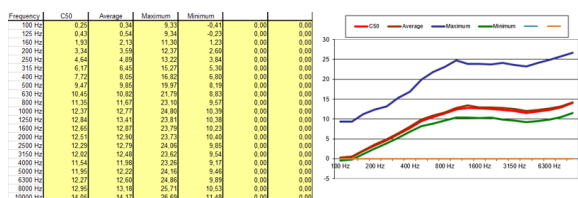


Figura 7: Tabla de resultados del C50

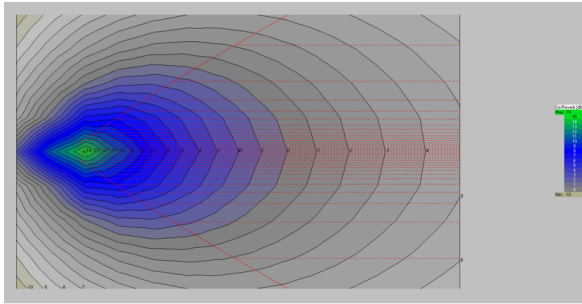


Figura 8: Mapa acústico del D/R Ratio

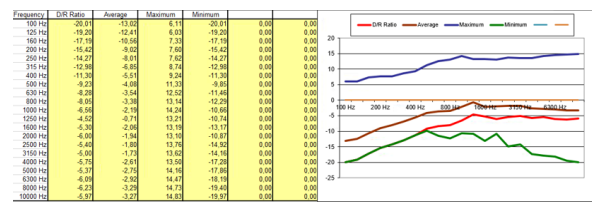


Figura 9: Tabla de resultados del D/R Ratio