



PROPUESTA **PROYECTO**

Lo que hicimos esta semana

- ✓ Probamos diferentes aplicaciones de audio para recopilar datos.
- ✓ Evaluamos la facilidad de uso de cada aplicación.
- ✓ Comparación de la calidad del audio entre las aplicaciones.
- ✓ Analizamos los formatos de archivo que ofrecen las apps.
- ✓ Identificamos los desafíos en la captura de datos con ruido.

Limitaciones de la semana

- ⚠ El audio grabado tenía mucho ruido, lo que afectó la calidad de los datos.
- ⚠ Algunas aplicaciones no permitían configurar la calidad de grabación.
- ⚠ Diferencias en los formatos de salida (MP3, WAV, AAC) dificultaron el análisis.
- ⚠ Poca compatibilidad con herramientas de procesamiento de audio.
- ⚠ Algunas apps tenían restricciones en la duración de las grabaciones.

Próxima semana

- ➡ Buscar nuevas aplicaciones con mejor control de ruido.
- ➡ Investigar herramientas para mejorar la calidad del audio grabado.
- ➡ Estandarizar un formato de audio para facilitar el análisis.
- ➡ Realizar pruebas en diferentes entornos para minimizar interferencias.
- ➡ Documentar los hallazgos y generar recomendaciones para el equipo.