**Proyecto:** Aplicación de modelos de regresión para predecir el año de lanzamiento de una canción a partir de las características del audio.

**Datos:** Los datos son un subconjunto del conjunto de datos Million Song

**Objetivo:** Predecir el año de lanzamiento de una canción a partir de las características del audio, utilizando modelos de regresión.

Los detalles de como se obtuvieron los datos y la descripción de las variables los pueden ver en [https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/YearPredictionMSD#](https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/YearPredictionMSD)

El archivo es muy grande, tiene más de 500,000 casos, tal vez convendría utilizar solo una parte de ellos, aunque lo ideal es que puedan utilizar todos los datos disponibles

Elaborar un reporte que incluya:

* Antecedentes del problema
* Descripción de las técnicas utilizadas
* Resultados obtenidos con los gráficos y tablas que crean convenientes
* Códigos de los procedimientos utilizados (ponerlos como anexos)
* Interpretación de los resultados y conclusiones
* Bibliografía