**Separador de voz en audio – Etapa 1**

Borys Agustín – Veraza Jeremias

La idea principal del proyecto, es separar y quitar la voz de un archivo de audio o canción, que posea varios instrumentos y una voz cantada. Generando dos nuevos archivos de audio:

* Un audio que incluya solo la voz de la canción, sin instrumentos.
* La pista de la canción sin la voz cantada.

**Etapa 1:**

Utilizando la librería [librosa](https://librosa.org/doc/latest/index.html) procederemos a separar la voz (foreground) de la melodía (background). Para ello, utilizaremos 2 archivos de testeo, una canción conocida como “Come Together” de The Beatles y otra canción open source que nos brinda librosa en los archivos de ejemplo.

Debemos aclarar que, para leer un archivo de audio, este debe encontrarse en formato *wav*.

El proceso para la separación consta de:

1. Cargar el archivo de audio