

# Sistema de almacenamiento de las letras de canciones

MediaData | 7.3.19

## Alcance:

El objetivo es disponer de un sistema de almacenamiento de las letras de canciones que permita poner en marcha proyectos de investigación sobre el machismo en la música.

## Subsistemas:

### A. Subsistema Identificación canciones.

Genera un archivo con la lista de canciones incluidas en los siguientes repositorios: - Youtube: Lo Mas Escuchado 2019 - Musica Actual 2019 (Canciones de Moda). <https://www.youtube.com/playlist?list=PL4XLEC-MUq2uP2OhrGWdOErGUDrEquhqi> - Cadena 40. Lista Los 40 Principales. <https://www.musiclist.es/40-principales> Para cada canción se almacenan los siguientes campos: - Fecha de alta en el sistema. - Título. - Intérprete/s. - Estilo (si está disponible). - Duración (si está disponible).

### B. Subsistema Letras de las canciones

El subsistema recibe como parámetro la lista de canciones generada en el subsistema Identificación canciones. A partir de ahí, para aquellas canciones que no estén registradas en el sistema almacena la letra de la canción de forma que se puedan indentificar de forma individual las estrofas y los versos.

## Resultados:

1. Código Fuente, scripts de compilación y lista de dependencias.
2. Documentación mínima sobre cómo ejecutar los scripts, preferiblemente empaquetado en Dockerfiles.