## Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Inteligencia Artificial Avanzada

## Procesamiento de Textos en Lenguaje Natural

Objetivo: Construir varios corpora con la música canaria

## **Contenidos:**

Se generarán dos corpus con la música canaria:

la tradicional:

https://tidal.com/browse/album/32856743

la nueva música canaria:

https://www.laprovincia.es/cultura/2022/11/23/artistas-canarios-musica-urbana-playlist-spotify-78933024.html

Para ello créate una cuenta en Genius y conéctate a su página de gestión de APIs https://genius.com/api-clients

Crea un cliente con parámetros:

App Website URL

http://localhost

Redirect URI

http://localhost:8888/callback

y obtiene tu API\_KEY

Para descargarte las letras de las canciones instala lyricsgenius con pip install lyricsgenius y el código de ejemplo en descarga\_letras.py

Visualizar los resultados con el código de ejemplo en visualización.py

Entregable:

Para hoy: Informe con las visualizaciones para Quevedo y Mestisay

Para la próxima semana: Corpora completos con todos los artistas que puedas (agrupados en los dos descritos anteriormente.

NOTA: No hacer llamadas muy repetidas a Genius o el servidor les denegará el acceso temporalmente

NOTA: Haremos uso de las letras <u>exclusivamente</u> con propósito educativo y no comercial

Se realiza en grupos de 4 personas

Tanto en el entregable de hoy como en el de la próxima semana se debe poner el porcentaje de participación de cada componente del grupo.