

EDA SOBRE BILLBOARD HOT 100

Jorge Giménez



AGENDA

Qué es Billboard Hot 100

Qué es Spotify

Dataset

Tema cuatro

Tema cinco



THE HOT 100



QUÉ ES BILLBOARD HOT 100

Billboard Hot 100 es una gran [lista de éxitos musicales](#) de los 100 [sencillos](#) más vendidos en [Estados Unidos](#), que ayuda a promover la industria musical nacional e internacional, y se define como la más importante de las listas de *Billboard* junto con la [Billboard 200](#). La publicación del *ranking* Hot 100 se realiza semanalmente a través de la revista [Billboard](#), y también vía [Internet](#).

La primera [canción](#) en llegar al número uno fue «Poor Little Fool», de [Ricky Nelson](#) en 1958.

El 4 de agosto de 1958, *Billboard* publicó una lista principal que incluía todos los géneros musicales: el Hot 100. La lista rápidamente se convirtió en el «molde» de la industria musical y *Billboard* discontinuó la lista anterior llamada Best Sellers In Stores, con su última edición el 13 de octubre de 1958.

*Fuente [Wikipedia](#)

QUÉ ES SPOTIFY



Spotify es una empresa de servicios multimedia [sueca](#) fundada en 2006, cuyo producto es la aplicación homónima empleada para la reproducción de música vía [streaming](#). Su modelo de negocio es el denominado [freemium](#).

Spotify ofrece música grabada y podcasts digitales restringidos por derechos de autor que incluyen más de 100 millones de canciones, de sellos discográficos y compañías de medios. También ofrece más de 3 millones de vídeos musical

Spotify fue fundada en 2006 en Estocolmo por Daniel Ek, ex CTO de Stardoll, y Martin Lorentzon, cofundador de TradeDoubler.

Según Daniel, el título de la compañía fue inicialmente malentendido de un nombre gritado por Lorentzon.

Más tarde, pensaron en una etimología de una combinación de "detectar" e "identificar".

La aplicación Spotify se lanzó el 7 de octubre de 2008, como un reproductor de música en streaming y sólo estaba disponible en Suecia, Finlandia, Francia, Reino Unido y España.

Spotify AB anunció acuerdos de licencia con las principales discográficas

·Fuente [Wikipedia](#)

DATASET

Obtenido de [Kaggle](#)



THE HOT 100



D A T A S E T

El conjunto de datos principal, Hot Stuff.csv, incluye información sobre la posición de cada canción en las listas semanales.

Contiene columnas como URL del gráfico de Billboard, ID de semana, nombre de la canción, nombre del intérprete, ID de canción único (concatenación de canción e intérprete), semana actual en el gráfico, instancia (que indica interrupciones en las apariciones en el gráfico), posición de la semana anterior, posición máxima (la más alta). posición del gráfico alcanzada) y Semanas en el gráfico.

El segundo conjunto de datos, Hot 100 Audio Features.csv, proporciona funciones de audio detalladas de cada canción obtenidas de la API web de Spotify.

Esto incluye varias métricas donde destaca la bailabilidad (idoneidad para bailar en función de elementos musicales) y los géneros según el API de Spotify entre otras



GÉNEROS SEGÚN SPOTIFY

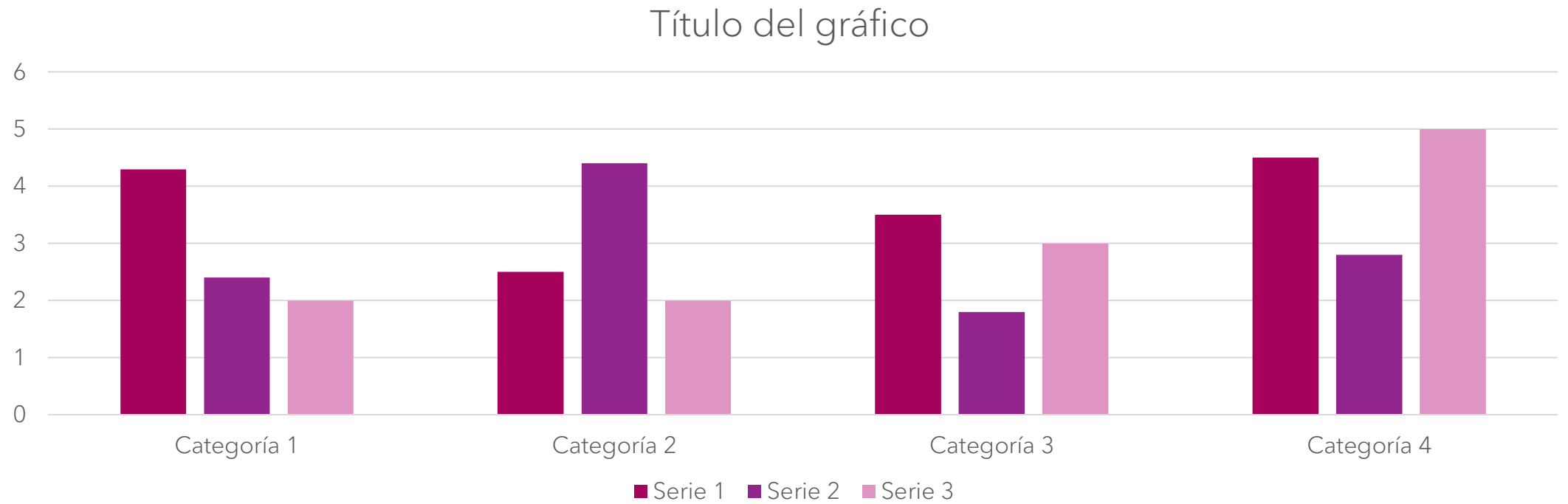
El conjunto de datos principal, Hot Stuff.csv, incluye información sobre la posición de cada canción en las listas semanales.

Contiene columnas como URL del gráfico de Billboard, ID de semana, nombre de la canción, nombre del intérprete, ID de canción único (concatenación de canción e intérprete), semana actual en el gráfico, instancia (que indica interrupciones en las apariciones en el gráfico), posición de la semana anterior, posición máxima (la más alta). posición del gráfico alcanzada) y Semanas en el gráfico.

El segundo conjunto de datos, Hot 100 Audio Features.csv, proporciona funciones de audio detalladas de cada canción obtenidas de la API web de Spotify.

Esto incluye varias métricas donde destaca la bailabilidad (idoneidad para bailar en función de elementos musicales) y los géneros según el API de Spotify entre otras

GRÁFICO



TABLA

	Categoría 1	Categoría 2	Categoría 3	Categoría 4
Artículo 1	4.5	2.3	1.7	5
Artículo 2	3.2	5.1	4.4	3
Artículo 3	2.1	1.7	2.5	2.8
Artículo 4	4.5	2.2	1.7	7



**LA MEJOR MANERA DE EMPEZAR ES DEJAR
DE HABLAR Y COMENZAR A ACTUAR.**

Walt Disney

EQUIPO



Nombre

Título



Nombre

Título



Nombre

Título



Nombre

Título

ESCALA DE TIEMPO

Para iniciar una presentación, vaya a la pestaña Presentación con diapositivas y seleccione Desde el principio.

Para mostrar la vista Moderador, en la vista Presentación con diapositivas, en la barra de control de la parte inferior izquierda, seleccione los tres puntos y, luego, Mostrar vista Moderador.

Durante la presentación, puede ver las notas del orador en el monitor, pero estas no son visibles para el público.

El Panel de notas es un cuadro que aparece debajo de cada diapositiva. Púlselo para agregar notas.

Si no ve el panel de notas o está minimizado por completo, haga clic en Notas en la barra de tareas, situada en la parte inferior de la ventana de PowerPoint.

Título

Título

Título

Título

Título

CONTENIDO

Subtítulo

- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.
- Guarde en OneDrive para acceder a sus presentaciones desde el equipo, la tableta o el teléfono.
- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.

Subtítulo

- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.
- Guarde en OneDrive para acceder a sus presentaciones desde el equipo, la tableta o el teléfono.
- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.

CONTENIDO 2

Subtítulo

- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.
- Guarde en OneDrive para acceder a sus presentaciones desde el equipo, la tableta o el teléfono.
- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.

Subtítulo

- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.
- Guarde en OneDrive para acceder a sus presentaciones desde el equipo, la tableta o el teléfono.
- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.

Subtítulo

- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.
- Guarde en OneDrive para acceder a sus presentaciones desde el equipo, la tableta o el teléfono.
- Agregue texto, imágenes, arte y vídeos.
- Agregue transiciones, animaciones y movimientos.

RESUMEN



Con PowerPoint, puede crear presentaciones y compartir su trabajo con otros usuarios, independientemente de su ubicación. Escriba el texto que quiera usar para empezar. También puede agregar imágenes, arte y vídeos en esta plantilla. Guarde sus presentaciones en OneDrive y acceda ellas desde el equipo, la tableta o el teléfono.



GRACIAS

Nombre del moderador

Dirección de correo
electrónico

Dirección del sitio web