

SUSAN CALVIN

(music robot)



La Inteligencia Artificial llega a la música...

¿Qué hace Susan Calvin con la música?

Une

Relaciona información de diferentes fuentes

01

Soluciona

Si cometimos errores de dedo, ella los arregla

02

Predice

Encuentra los patrones que los seres humanos seguimos

04

Conoce

Estructura, analiza, combina y diseña nuevas características musicales

03



La unión hace la fuerza

Susan Calvin responde preguntas como:

Canciones



¿Cuáles son las canciones más escuchadas?



Artistas



¿Qué género es más común para cada artista musical?



Resumen



¿Qué artistas tienen las canciones más famosas y que se bailan?



Los problemas no se acaban, pero las soluciones tampoco

Información ausente

Susan sabe que todas las canciones tienen un género



Búsqueda

Los artistas usualmente están ligados con un género musical principal

Resultado

Combinando fuentes, supera el obstáculo



Ahora, conoce todas las canciones:

- duración
- año de publicación
- género
- # de letras en el álbum
- cada palabra en la canción
- popularidad del artista
- tristeza o felicidad expresada
- y muchas cosas más!

Esto le da a Susan el poder de...

... ¡Predecir el futuro!



“It’s still Rock n Roll to me”

Para saber si la canción pertenece al género rock, Susan se basa principalmente en:

- si el sonido es energizante
- que no parezca pop pero sí metal
- tiene un ritmo que puede bailarse



¡Que suene para largo!

Susan ahora sabe cuánto dura cualquier canción.

- Encontró que las canciones de ciertos géneros son usualmente más largas que otros, por ejemplo:
- electrónica
 - punk
 - metal

Susan busca ser una mejor versión de ella misma

Siempre se puede mejorar, por ello propone la siguientes medidas:

- Artistas

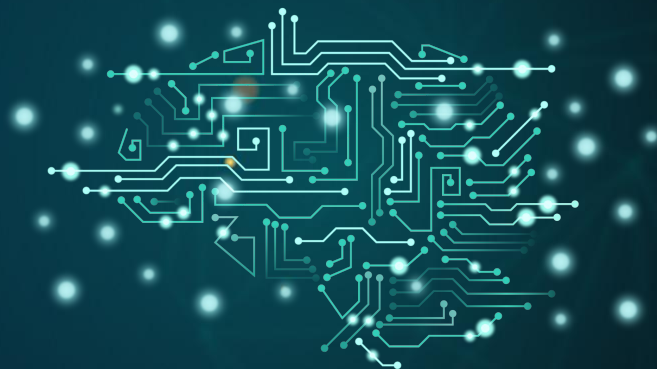
- * Especificar únicamente el país y ciudad
- * Años de trayectoria
- * Solista o banda

- Canciones

- * Actualización de música (aunque a Susan no le gusta el reggaetón, sabe que es de los géneros más consumidos en la actualidad)
- * ¿La canción se ha posicionado en el Top10 de su país?

- Usuarios

- * Información general de los usuarios: país, ciudad, edad, género, etc
- * Fecha y hora de la reproducción musical



**¡Imagina lo que Susan
nos contaría con esta
información!**

¡Gracias!

Efraín Flores, CEO de
US Robots and MM, Inc.

efraisma.ef7@ gmail.com
+52 55 8045 9441



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.