

ESTRATEGIA

SPOTIFY

Introducción

- Necesidad de negocio
- Análisis de datos y modelado
- Valor del modelo
- Beneficios y aplicaciones prácticas

¿QUÉ NECESIDAD EXISTE?

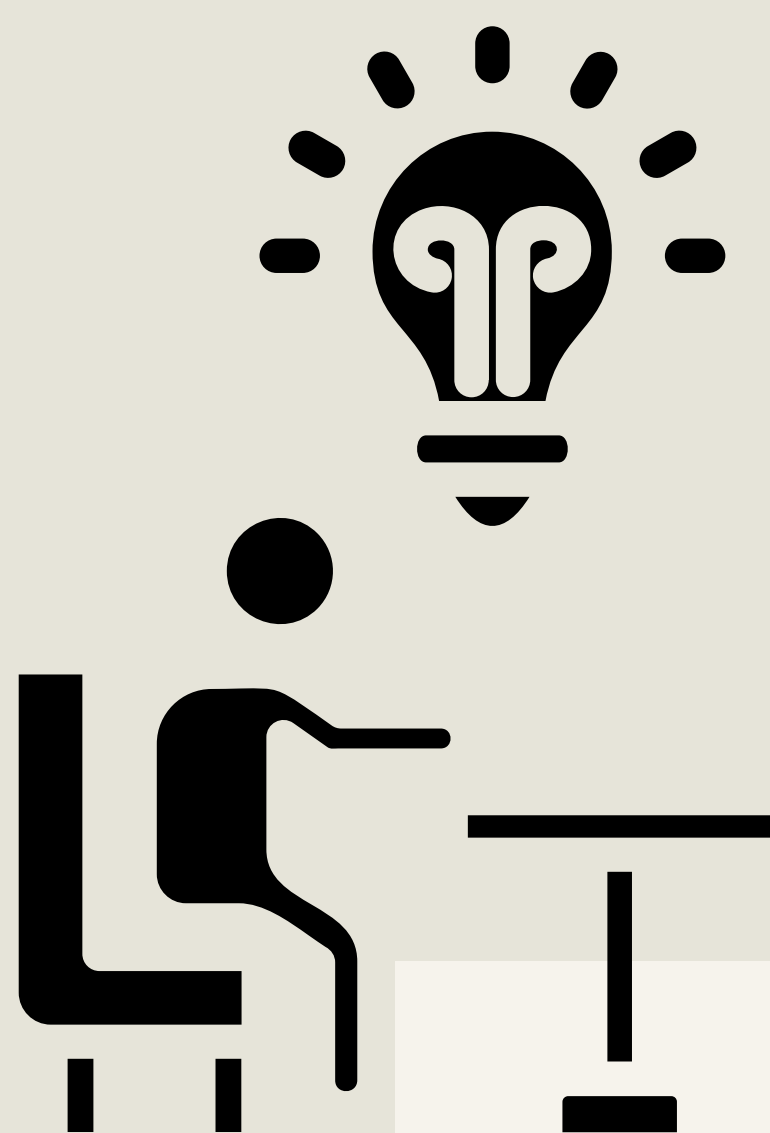
- Versión gratuita vs. Versión de pago
- Aumento nº suscriptores de pago
- Implementaciones de funciones atractivas



APROXIMACIÓN DE LA NECESIDAD

- Creación de listas de reproducción danzables.
- Importancia de la **personalización** en la experiencia del usuario
- Satisfacción del usuario





¿DE QUÉ FORMA PODEMOS ABORDARLA?

¡Eureka!

MACHINE LEARNING

- "IA" que aprende de la música
- Predicción a través de un modelo de las canciones más bailables: qué tan adecuada es para bailar
- Clasificación de las canciones en mucha o poca 'danceability'
- Generación de listas reuniendo la música más bailable

¿CÓMO CONSTRUIMOS EL MODELO?

Valencia
Acústica
Popularidad
Instrumentalidad

- **Precisión**
- **Relevancia**

Limpiar y preparar datos

- **Coherencia**
- **Calidad**

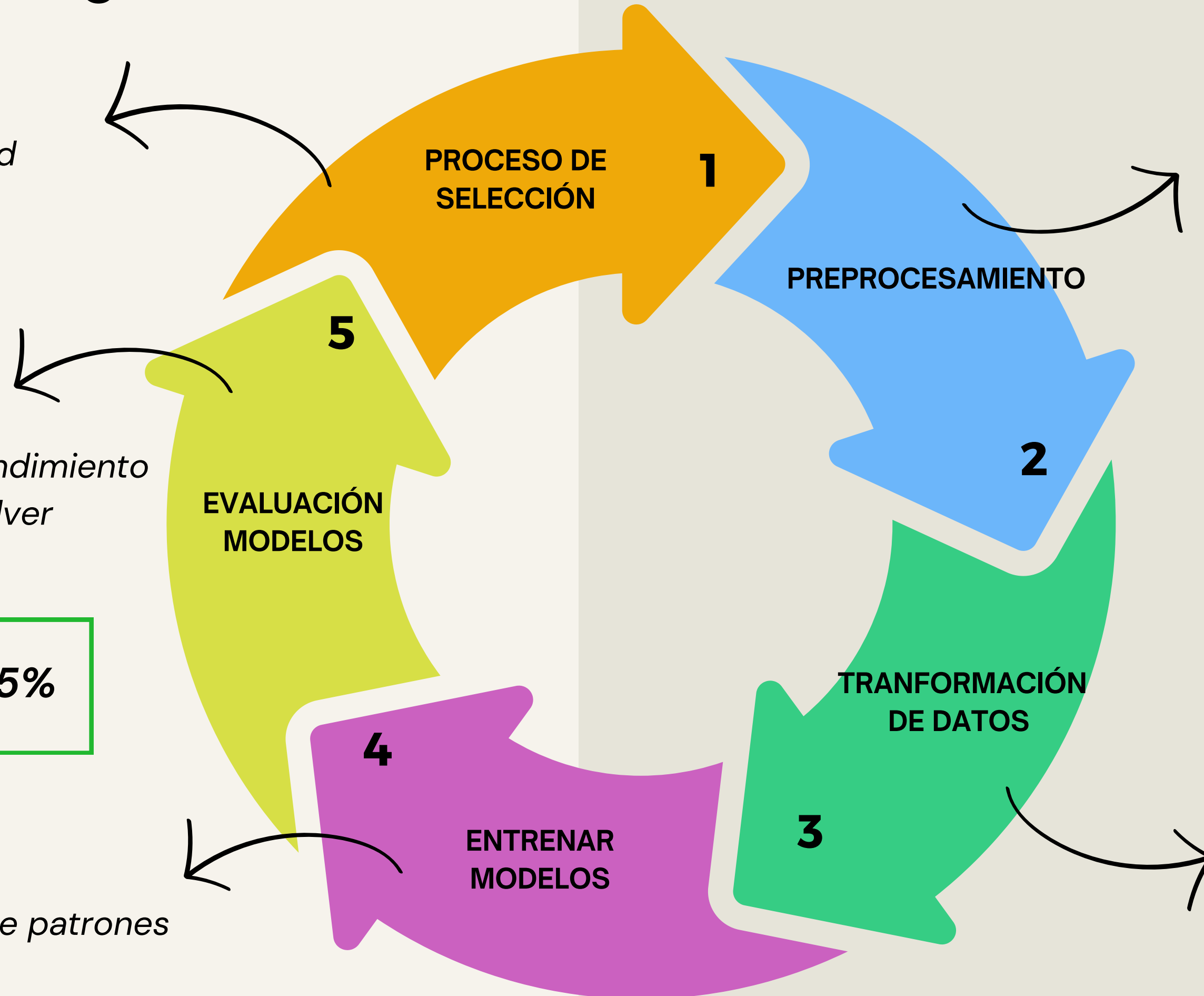
Medida objetiva rendimiento
Capacidad de resolver

- **Accuracy 75%**

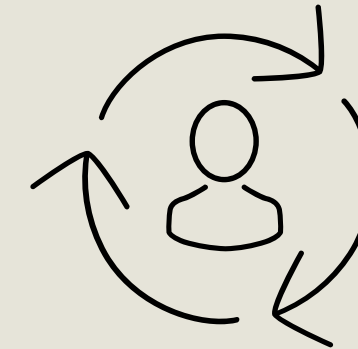
Extracción de características

- **Robustez**
- **Mejores patrones**

Aprendizaje de patrones



¿QUÉ VALOR TIENE EL MODELO?



Inversión estratégica



Mejora continua experiencia usuario

Compromiso con la innovación



Entrega de valor agregado a sus usuarios

Personalización

Satisfacción

Experiencia de escucha



¿QUÉ BENEFICIOS ?

AUMENTO RETENCIÓN USUARIOS

INCREMENTO INGRESOS PUBLICITARIOS

AUMENTO SUSCRIPCIONES “PREMIUM”

¿QUÉ APLICACIONES ?

PLAYLIST PERSONALIZADAS

PROMOCIÓN EFECTIVA EN EVENTOS

TANTO A PARTICULARES COMO A EMPRESAS



The background of the image features a series of overlapping, wavy green lines that create a sense of movement and depth. These lines are arranged in a way that they appear to flow from the left side towards the right, with some lines curving upwards and others downwards, creating a complex, organic pattern. The lines are a vibrant green color and vary in thickness, adding to the visual texture.

¡ Muchas gracias!