# Dashboard de YouTube

Ingeniería de características

Pedro Andrés Hernández Amador 9 de octubre del 2021

#### ¿A quién va dirigido el dashboard?

Dirigido a los creadores de contenido en YouTube que deseen monitorizar el estado actual de sus canales y el de su competencia. Además, el dashboard podría ser de utilidad en el apoyo a la toma de decisiones de los patrocinadores, pues mediante esta herramienta pueden conocer los indicadores de desempeño de los canales con los que estarían colaborando.

#### ¿Cuál es la historia que quiere contar?

Mostrar el desempeño actual de un canal de YouTube y dar a conocer el engagement de los usuarios hacia el contenido de éste.

Los KPIs serán divididos en tres: Con indicadores del canal se medirá el desempeño; por otro lado, indicadores de los videos junto con algunas métricas extraídas de los comentarios mediante un análisis de sentimientos medirán el engagement o compromiso que los usuarios muestran hacia el contenido del canal.

#### KPIs del Canal

- Núm. total de reproducciones en base a los últimos 10,000 videos
- Núm. total de suscriptores
- Núm. total de videos publicados
- Núm. de videos publicados por mes
- Núm. total de visitas del canal
- Núm. de reproducciones por día
- Núm. total de likes
- Núm. total de dislikes
- Índice de positividad de los comentarios
- Núm. de nuevas suscripciones por día

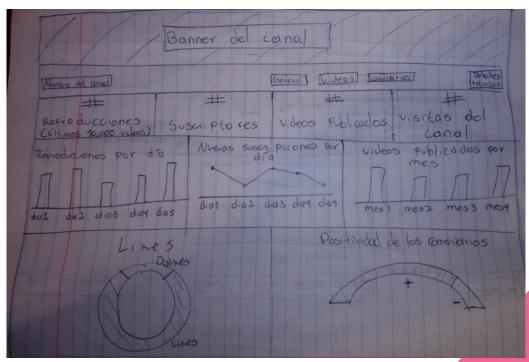
- KPIs de los videos
  - Mejores videos de acuerdo a:
    - Núm. de likes
    - Núm de reproducciones
    - Positividad en los comentarios
  - Peores videos de acuerdo a:
    - Núm. de dislikes
    - Núm. de reproducciones
    - Negatividad en los comentarios

- KPIs de los comentarios
  - Palabras más usadas
  - Núm. de comentarios por mes
    - Positivos
    - Negativos
  - Porcentaje de comentarios
    - Positivos
    - Negativos
    - Neutrales

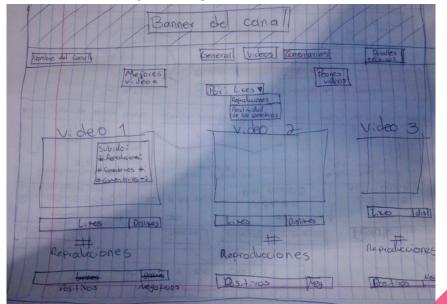
Los datos se van a mostrar a lo largo de tres páginas diferentes. Se puede acceder a cada una de éstas haciendo click sobre las pestañas con los siguientes nombres:

- General: KPIs del canal
- Videos: KPIs de los videos
- Comentarios: KPIs de los comentarios

Página General (principal)



 Página videos: Dependiendo de los KPIs que muestre el usuario se mostrará la información correspondiente. Información adicional de los otros KPIs se mostrará al pasar el ratón por algún video.



Página Comentarios

