

# Ciencia de Datos

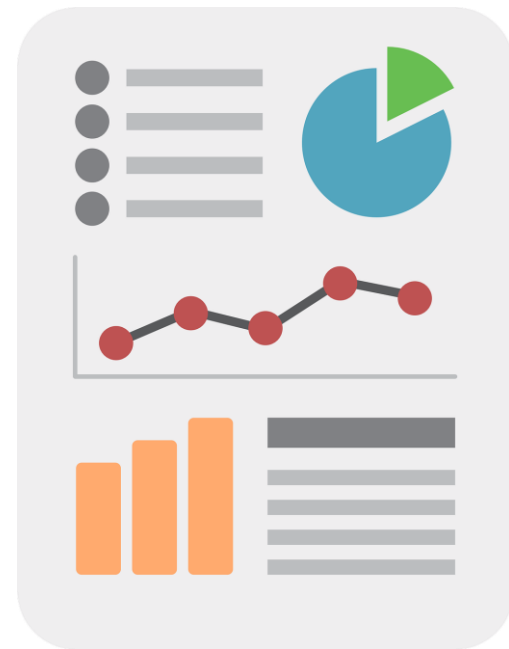
- Módulo 1

¿Qué es storytelling?



## ¿Qué es storytelling?

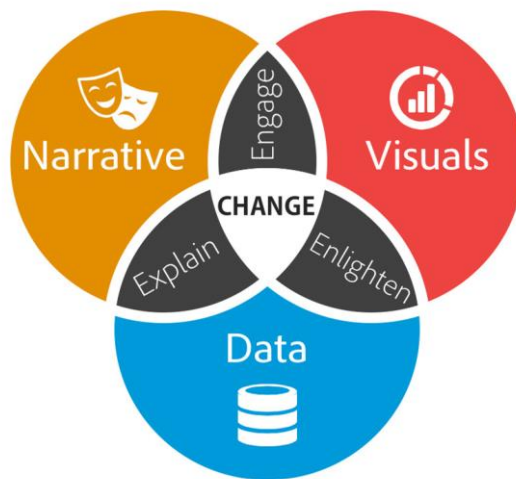
El trabajo del científico de datos no termina una vez realizado un análisis, los resultados deben de exponerse, muchas veces ante público técnico y no técnico simultáneamente. El poder contar lo que se hizo en el proyecto, los descubrimientos, los resultados y cómo se llegó a los mismos es lo que conocemos como storytelling.



## La unión de 3 mundos

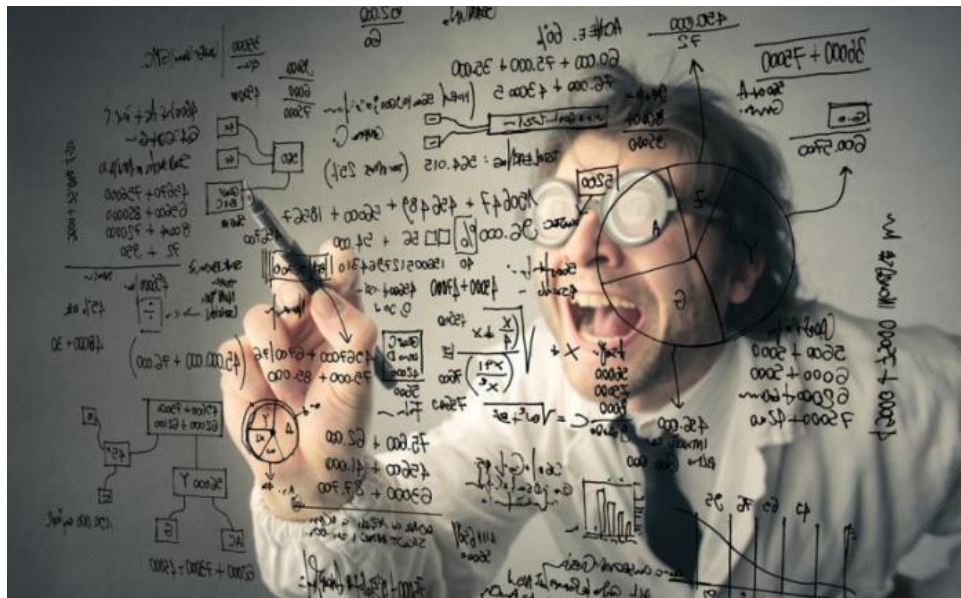
El storytelling consiste de la unión de 3 mundos:

- Ciencia de datos.
- Visualizaciones.
- Narrativa.



# Ciencia de datos

Es el campo en el que se convierten los datos en información y se generan modelos que ayudan a predecir futuros resultados.



En este campo se generan gráficos impactantes, que sean auto descriptivos, y que nos permitan ver las conclusiones del análisis fácilmente. Existen muchos tipos de gráficos, y saber usar el correcto es un arte.



## Narrativa

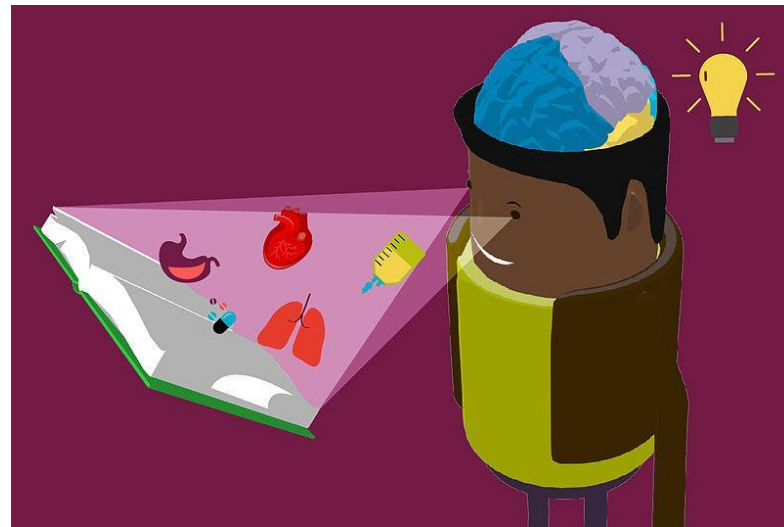
Al exponer las conclusiones, no solo se deben decir los resultados, se debe explicar cómo se llegó a los mismos, de una forma apta para público técnico y no técnico, y que todo mantenga coherencia y un flujo natural, como una historia.



Fuente: <https://politicologos.com/storytelling-politico/>

## Pautas para un buen Storytelling de datos

- Definir objetivos claros
- Definir las preguntas a responder
- Redactar la historia
- Considerar a la audiencia
- Ser genuino / original
- Evitar sesgos
- Considerar el propósito y las expectativas
- Declarar las suposiciones y advertencias
- No caer en la trampa de "se ve genial"



Fuente: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Visual-Storytelling.jpg>



## Herramientas

Existen muchas herramientas en esta área, algunas ejemplos públicos de las más usadas:

- [Tableau](#).
- [Power Bi](#).
- [Google Data Studio](#).

