

Reflexión - Laboratorio 9: Lab/Tutorial de Visualización de Datos: "El Arte de Ver lo Invisible"

¿Qué experiencias individuales han tenido los miembros de su grupo?

- Juan Carlos Baján:
La elección de cada gráfica para demostrar un punto es una cuestión importante y que suele requerir de ir probando diferentes opciones pero también de entender la información en sí. En este proceso podemos ver cómo se podría tergiversar el mensaje de la información y tomar más relevancia la ética que tiene el responsable de realizar las gráficas.
- Luis Pedro González:
Ciertamente la manera más práctica en la que entra la información es a través de gráficas, sin embargo, esta arma de doble filo requiere que las gráficas no sean engañosas o que solo resalta una característica que favorezca a alguien o algún sector. Asimismo el narrar una historia con gráfica es sumamente importante para amplificar el contexto de toda la información, en mi opinión lo ideal es que para una serie de datos con las que se tomará datos lo ideal es generar múltiples gráficas que cuenten la historia completa.

Comenten sobre la importancia de la ética en la visualización de datos, evitando visualizaciones engañosas o que lleven a interpretaciones erróneas. Pueden proporcionar casos notorios.

La ética es crucial para asegurar que la visualización de datos transmita información de manera honesta y precisa. Visualizaciones engañosas pueden llevar a decisiones erróneas y afectar negativamente la confianza del público. Un caso notorio es el uso de ejes que no comienzan en cero, lo cual puede exagerar diferencias menores, o la selección de escalas de colores que pueden ocultar o resaltar datos de manera inapropiada.