

# Rúbrica Tarea #1 - Visualización de la información

La idea de esta tarea es criticar tres (3) visualizaciones actuales, publicadas este año. Las visualizaciones deben al menos ser diversas en el tipo de gráfico que muestran. O sea, no presentar tres gráficos de línea o dos gráficos de barras.

La crítica debe enfocarse en tres partes: cosas que la visualización hace bien, cosas que hace mal, y que cosas ustedes cambiarían para mejorarla. La crítica debe estar justificada en base a la parte teórica que hayamos visto, como por ejemplo: clarificar el mensaje que se quiere transmitir, añadir contexto para tener una visión más general del problema.

La entrega debe ser un archivo PDF en donde se especifiquen claramente las visualizaciones, la fuente (de dónde se sacaron y que sea claro que son de este año) y las tres partes de la crítica para cada una.

A modo de ejemplo, las críticas pueden basadas en los siguientes criterios de evaluación:

- *Elección de gráfico*: ¿Son adecuados para el tipo de datos que se están graficando?
- *Codificación visual*: ¿Son adecuados los canales visuales, marcas, colores, técnicas de reducción de complejidad y atributos visuales que se escogieron para la(s) visualización(es)?
- *Texto*: ¿Son el título, subtítulo, ejes, leyendas, anotaciones u otras etiquetas concisas y al punto? ¿Ayudan a interpretar de forma más eficaz la comprensión de la gráfica?
- *Legibilidad*: La visualización, ¿se puede leer y no es enredada? ¿Usa elementos para llamar la atención y guiar la vista del usuario? ¿Se usan elementos externos que distraigan la atención?
- *Conclusiones*: ¿Son consistentes con lo que se está presentando en los gráficos? ¿Responden una pregunta inicial o hipótesis?