

Problem Set 2: Visualización

Instrucciones de Entrega

Este Problem Set es de carácter individual y debe ser entregado el 30 de Octubre con dos archivos adjuntos: Rmd y Html. En caso de que alguno de los documentos se encuentre corrupto o por cualquier otro motivo no se pueda abrir, será evaluado con nota 1, al igual que entregas que no se hayan realizado dentro de la fecha propuesta.

La base de datos que utilizaremos será la Base de datos de terrorismo global, y deben desarrollar con ella una herramienta de visualización que permita ver mostrar rápidamente sus ideas más importantes. Por lo tanto, los estudiantes deben caracterizar el terrorismo a nivel global, considerando a lo menos las siguientes dimensiones

1. Países con mayor tasa de terrorismo
2. Evolución de terrorismo en el mundo
3. Tipos de armas que se utilizan
4. Tipo de víctimas

El dashboard debe poseer por lo menos dos inputs interactivos y tres pestañas, contando por lo menos con 9 objetos visuales (Ya sean tablas o gráficos).

La evaluación se hará considerando:

- Funcionalidad: Todos los gráficos e inputs del gráfico funcionen correctamente.
- Intención comunicativa de los gráficos: Tengan una o más ideas claras y relevantes.
- Formato: Fondo blanco, títulos, colores, etc.
- Originalidad: Los gráficos presentan descubrimientos interesantes y novedosos.
- Complejidad: Los objetos gráficos muestran el cruce de diversas variables relevantes, que permitan dar un valor agregado importante al análisis
- Pertinencia: El gráfico exhibido es el más adecuado para representar dichos datos.