



Seminario: Visualización de Datos

Docentes: Germán Rosati y Paula Feldman

Trabajo Práctico 1

La tarea consiste en diseñar una visualización estática y de una sola página que crean conveniente para comunicar los datos que proveemos en el [dataset de incendios forestales](#).

Junto con la visualización se deberá entregar un texto corto (de no más de una página) que describa y justifique el diseño elegido. Si bien el dataset está predeterminado, no existen restricciones a la hora de filtrar los datos: cualquier transformación o aumentación de los datos provistos es bienvenida.

Debido a las particularidades que puedan surgir en cada visualización, deberán documentar qué aspectos de los datos están intentando comunicar. ¿Qué historia/s están intentando transmitir? ¿Qué aspectos de los datos permanecen ocultos? (No es necesario visualizar todos los campos de los datos). Sean rigurosos en la descripción, proveyendo argumentos racionales para justificar las decisiones de diseño. Estas decisiones incluyen: la elección de la visualización, el tamaño, el color, la escala, y el resto de los atributos perceptuales, así como también el ordenamiento y las transformaciones de datos propuestas. ¿Cómo estas decisiones hicieron más efectiva la comunicación de los datos?

Incluyan una descripción de las herramientas que utilizaron en el proceso.

Trabajo individual

Importante: discutiremos grupalmente las entregas en la clase del .

Sugerencia: comiencen por formular una pregunta que quisieran que su visualización responda. Luego, diseñen la visualización para que responda esa pregunta y use la pregunta como título de su visualización.

Detalles de entrega

- Subir un solo archivo en formato PDF apaisado por persona. En la primera página se debe presentar la visualización, en la segunda el texto corto.
- La visualización no puede superar una página.
- El nombre del archivo deberá respetar el siguiente formato: TP<número_de_TP>_<Apellido>_<Nombre>.pdf
- En todas las hojas a entregar se deberá indicar claramente: nombre de la materia / número de trabajo práctico / Nombre y Apellido / fecha.



- El archivo deberá ser enviado antes de la fecha límite.
- Pueden utilizar cualquier herramienta de visualización (incluso lápiz y papel)