

### Trabajo Práctico 1: Diseñando una Visualización

DEL 22/05 AL 28/05

*Formato de entrega:*

- Subir un solo archivo en formato PDF por persona
- El nombre del archivo deberá respetar el siguiente formato: **TP\_<número\_de\_TP>\_<Nombre>\_<Apellido>.pdf**
- El archivo deberá contar con un encabezado que indique:  
nombre de la materia / número de trabajo práctico / autor / fecha.
- El archivo deberá ser enviado durante el día indicado en la fecha límite
- Discutiremos las entregas en la clase del 29/05
- La visualización creada no puede superar 1 página, preferentemente en formato horizontal
- Pueden utilizar cualquier herramienta de visualización

La tarea consiste en diseñar una visualización estática (de una sola página) que crean conveniente para comunicar los datos que proveemos en el archivo *dataset\_incendios.csv*. Asimismo, 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/aumentar 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.**

**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.

**Dataset:** Superficie afectada por incendios forestales en el país

**Fuente:** <https://datos.gob.ar/dataset/ambiente-incendios-forestales>