

Curso: Análisis de datos

Práctico 2 Visualización de datos

En este práctico se trabajará con un conjunto de datos sobre películas y series de Netflix. Se deben responder las preguntas que se plantean debajo con gráficos y texto que explique cada consigna.

Se evaluará la prolijidad y calidad de cada gráfico entregado y el análisis y resultados obtenidos de cada uno, teniendo en cuenta las buenas prácticas vistas en clase.

Pueden utilizar cualquier librería en python, agregar texto, cuadros, formas, figuras, colores, etc.

Se recomienda utilizar la siguiente paleta de colores aunque pueden utilizar otras:

```
[ '#f5f5f1', '#e50914', '#b20710', '#221f1f' ]
```

Se debe entregar un informe **PDF** con el análisis solicitado en cada punto y el archivo donde hayan ejecutado el código para procesar los datos y crear gráficos.

1. ¿Qué tipo de show es el más frecuente?
2. ¿En qué año se produjeron más películas y series?
3. ¿Qué países aportan más películas y series de TV?
4. ¿Cómo se distribuye la cantidad de series y películas según rating?
5. ¿Cómo se distribuye la audiencia objetivo (usar rating para esto) según el origen de los shows?
6. ¿Cómo se distribuye la cantidad de series y películas según cada mes? Varía la categoría (listed in) según el mes del año?
7. ¿Cuáles son los directores más populares?

8. **¿Cuáles son los actores más populares?**
9. **¿Cómo se distribuye la duración en series y películas?**
10. **¿Hay palabras que se utilicen más que otras en títulos y descripciones?**