

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. **¿Cómo ha cambiado la proporción entre películas y series a lo largo de los años?**
2. **¿Cómo evolucionó la cantidad de estrenos a lo largo del tiempo para cada tipo de contenido?**
3. **¿Cuáles son los países con más producciones? ¿Se destacan más por películas o series?**
4. **¿Qué tipo de contenido es más común para cada rating?**
5. **¿Qué países producen más contenido para audiencias adultas e infantiles? ¿Se les ocurre otra separación además de estas dos?**
6. **¿Se identifica alguna estacionalidad en los estrenos según la categoría (listed in)? Qué meses concentran más lanzamientos?**

7. **¿Qué directores tienen más títulos? ¿Se concentran en algún tipo de contenido o en una audiencia específica?**
8. **¿Cuáles son los actores más populares?**
9. **¿Cuál es la distribución en duración en series y películas?**
10. **¿Hay palabras que se utilicen más que otras en títulos y descripciones?**