



Ejercicio Formativo 3 Capítulo 2

Aspectos generales

- **Objetivos:** aplicar los contenidos de análisis de datos tabulares con Pandas.
- **Entrega:** lunes 25 de agosto a las 17:30 hrs. en repositorio privado y ticket de salida.
- **Formato de entrega:** archivo E3.ipynb con los solicitado, ubicado en la carpeta **C2** del repositorio.
- **ULTRA IMPORTANTE:** todas las celdas utilizadas deben estar ejecutadas al momento de entregar el ejercicio, de modo que las salidas generadas sean visibles. En caso de no cumplir esto, su entrega no será considerada como validación del ticket de salida.

Descripción del problema

Netflix le ha otorgado un acceso especial a su catálogo de películas y series como parte del concurso “Director/a por 1 día”. El desafío consiste en explorar esta base de datos y descubrir qué tendencias pueden ayudarle a tomar decisiones creativas para diseñar una película que tenga éxito en la plataforma. El conjunto disponible reúne información diversa sobre títulos, años, países, géneros y otras características, lo que abre múltiples posibilidades de análisis.

Su tarea será estudiar este catálogo en profundidad, enfrentándose a los desafíos que surgen al trabajar con datos reales. Deberá encontrar la manera de organizar la información de modo que pueda extraer conclusiones significativas, reflexionando sobre cómo aprovechar mejor lo que ofrece la base y cómo transformar esos registros en conocimiento útil. El valor de la actividad está en las decisiones que tome para estructurar el problema y en la coherencia de los resultados que obtenga.

Finalmente, se espera que logre responder preguntas relevantes que sirvan de inspiración, como por ejemplo:

- ¿Qué géneros dominan en distintos períodos?
- ¿Cómo ha evolucionado la presencia de ciertos tipos de producciones o de clasificaciones por edades?
- ¿Qué patrones permiten anticipar tendencias?

El éxito de sus respuestas dependerá no solo de las conclusiones a las que llegue, sino también de la claridad y solidez de los análisis que construya para respaldarlas.