

Laboratorio #6 y #7

En parejas construyan 2 sistemas de recomendación para películas utilizando el dataset publicado adjunto.

Data:

Books.csv – Datos de 270k libros

Users.csv – Datos de usuario (id, location, age) (57k usuarios)

Ratings.csv – Rating 0-10 dado por un usuario a un libro determinado. (340k ratings)

Nota. Si considera que es demasiada información, samplee aleatoriamente los libros y quedese solamente con los rating y usuarios respectivos.

Construyan 2 redes neuronales que les creen sistemas de recomendaciones:

1. Basado en contenido.
2. Basado en filtros colaborativos.

Reporte.

- EDA del dataset.(1 pt)
- Estructura de las redes y funcionamiento (4 pts)
- ¿Qué modelo funciona mejor y por qué? Discuta. (5 pts)