Ejercicios del Curso de Kaggle

# 6. Renaming and Combining

Deberás crear la estructura de importación de Pandas en Colab, así como todos los DataFrames que se vayan solicitando.

1. Crea un DataFrame movies con las columnas 'id', 'title', 'year', y 'genre', y luego cambia el nombre de la columna 'year' a 'release\_year'.
2. Concatena verticalmente dos DataFrames movies\_1 y movies\_2, ambos con las mismas columnas: 'id', 'title', 'genre'.
3. Usando el DataFrame movies creado en el ejercicio 1, establece 'id' como el índice de un nuevo DataFrame llamado movies\_index\_id.
4. Crea un DataFrame reviews y únelo al DataFrame movies (creado en el ejercicio 1), utilizando 'id' como índice en ambos.
5. Renombra el eje de las filas del DataFrame movies a 'movies\_index'.
6. Crea un DataFrame directors y únelo al DataFrame movies por el índice 'id'.
7. Concatena horizontalmente dos DataFrames movies\_info y box\_office, ambos indexados por 'id'.
8. Cambia el nombre del eje de las columnas en el DataFrame movies a 'movie\_attributes'.
9. Crea un DataFrame genres y concaténalo verticalmente con el DataFrame movies.
10. Renombra las columnas del DataFrame movies para que 'title' sea 'movie\_title' y 'year' sea 'release\_year'.