Ejercicios del Curso de Kaggle

# 2. Indexing, Selecting & Assigning

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

1. Selecciona las columnas 'title' y 'critic\_score' del DataFrame df y guárdalas en una variable llamada df\_selection.

df\_selection = \_\_\_\_

1. Usa .loc para seleccionar todas las filas donde el año de la película sea mayor o igual a 2018 y guarda el resultado en una variable llamada df\_recent\_movies.

df\_recent\_movies = \_\_\_\_

1. Asigna un nuevo valor de 100 a la columna 'people\_score' para todas las filas donde el título de la película sea 'Black Panther'.

# Tu código aquí

1. Selecciona las primeras 3 filas del DataFrame df utilizando iloc y guárdalas en una variable llamada df\_first\_3\_rows.

df\_first\_3\_rows = \_\_\_\_

1. Utilizando .loc, selecciona todas las filas donde la 'critic\_score' sea mayor a 90 y la 'people\_score' sea mayor a 80. Guarda el resultado en df\_high\_rated\_movies.

df\_high\_rated\_movies = \_\_\_\_

1. Crea una nueva columna llamada score\_diff que contenga la diferencia entre 'critic\_score' y 'people\_score'.

df['score\_diff'] = \_\_\_\_

1. Utiliza .iloc para seleccionar las filas 5 a 10 (incluidas) y solo las columnas 'title', 'year' y 'critic\_score'. Guarda el resultado en df\_subset.

df\_subset = \_\_\_\_

1. Usa .loc para seleccionar las películas cuyo 'title' comience con la letra 'S' y guarda el resultado en df\_s\_movies.

df\_s\_movies = \_\_\_\_

1. Selecciona todas las películas cuya puntuación de críticos ('critic\_score') sea mayor que la mediana de esa columna, y guarda el resultado en df\_above\_median\_critics.

df\_above\_median\_critics = \_\_\_\_

1. Utilizando .loc, cambia el 'critic\_score' a 95 para todas las películas cuyo título contenga la palabra "Spider".

# Tu código aquí