

Intento de hacer la tarea jaja

▼ Punto 1 Importar un dataset

Ruta del archivo = `'/content/drive/MyDrive/Universidad/Semestre/2022-1/Computación estadística/commerce_data.csv'`

Insertar imagen del data de Kaggle

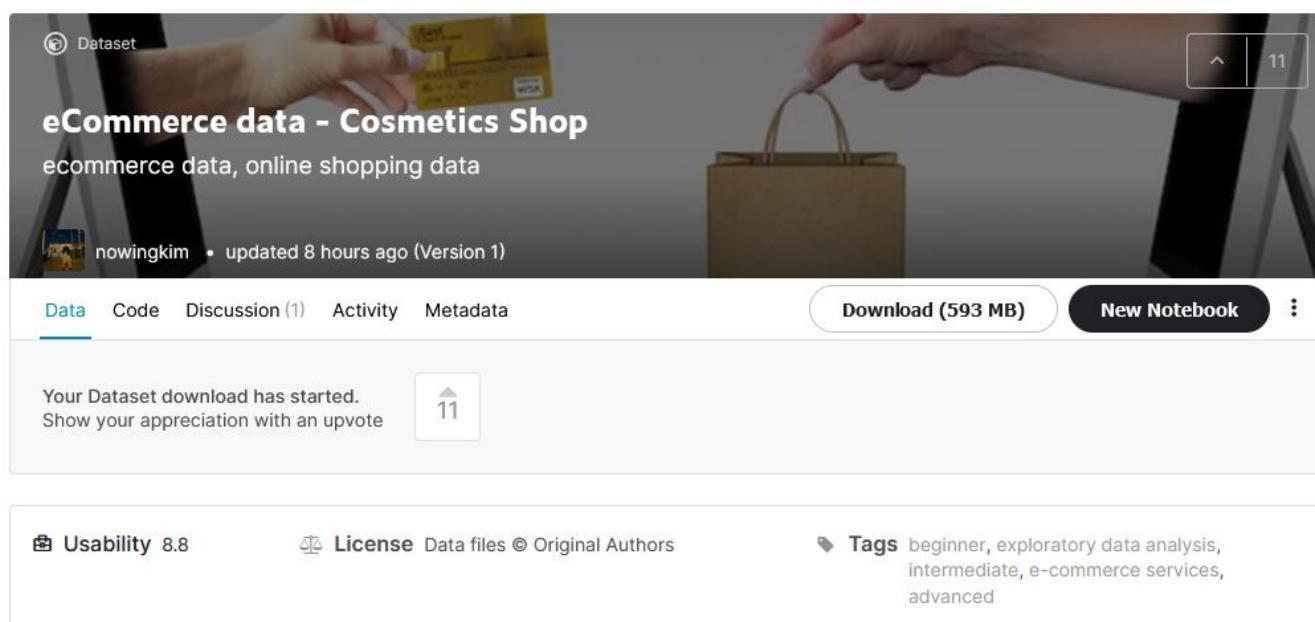
▼ Punto 2

Enlace original para descargar la data <https://www.kaggle.com/nowingkim/ecommerce-data-cosmetics-shop>

Enlace original 2 <https://www.kaggle.com/mkechinov/ecommerce-events-history-in-cosmetics-shop>

Enlace original 3: <https://rees46.com/>

![Kaggle ecommerce](



)

✓ 0 s completado a las 13:57



kaggle™



Matriz 4x4

Punto 3

$$\begin{bmatrix} 0 & 4 & -2 & 3 \\ -6 & 2 & 10 & 9 \\ 5 & 8 & 5 & 16 \\ 0 & -2 & 9 & 7 \end{bmatrix}$$

```
import pandas as pd
pd.read_csv("commerce_data.csv")
commerce_data_df = pd.read_csv("commerce_data.csv")
commerce_data_df
```



```
type(commerce_data_df)
```

```
commerce_data_df.dtypes
```

art	object
5677604	int64
1487580010100293687	int64
Not defined	object
Not defined.1	object
1.27	float64
588564036	int64
92ea818e-e7b5-478e-9317-de4d5beff585	object
Not defined.2	object
Not defined.3	object
Not defined.4	object
dtype: object	

```
commerce_data_df.head()
```

Punto 5

$$\int_0^8 x^2 \left(\frac{x+1}{6x^2} \right)$$