## entrega 1 - punto 1

```
import pandas as pd

ruta_archivo = '/content/drive/MyDrive/Computacion estadistica trabajos/ejemplo entrea 1 CE.xlsx'

Archivo=pd.ExcelFile('/content/drive/MyDrive/Computacion estadistica trabajos/ejemplo entrea 1 CE.xlsx')

pd.read_excel(Archivo)
```

## → entrega 1 - punto 2



→ entrega 1 - punto 3

$$\begin{bmatrix} A_1 & B_1 & C_1 & D_1 \end{bmatrix}$$

→ entrega 1 - punto 4

A	B	C	D
1	2	3	4
1	2	3	4
1	2	3	4

→ entrega 1 - punto 5

$$\sigma^2 = rac{\sum_1^N (x_i - ar{x})^2}{N}$$