

## ▼ Pirmera clase

```
archivo_excel = "/content/Excel.xlsx"
"/content/drive/MyDrive/CE-BB/Excel.xlsx"
```



Link de la imagen [<https://josefacchin.com/wp-content/uploads/2020/02/como-quitar-el-fondo-de-una-imagen.png>]

*Matriz 4X4*

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 5 \\ 9 & 2 & 5 & 6 \\ 4 & 4 & 3 & 4 \\ 5 & 6 & 4 & 5 \end{bmatrix}$$

*Ecuación estadística*

$$Merdia(\chi) = \bar{\chi} = \frac{\sum_{i=1}^N \chi_i}{N}$$

*siendo  $(\chi_1, \chi_2, \chi, \dots, \chi_N)$  el conjunto de observaciones*

```
import pandas as pd
datos = pd.DataFrame({"peras": [7,5], "fresas": [6,7]}, index=["lote_1", "lote_2"])
datos
```



	peras	fresas
<b>lote_1</b>	7	6
<b>lote_2</b>	5	7

