

Taller #1- Computación y estadística

PAOLA ANDREA OSPINA SANCHEZ

```
import pandas as pd
import array
from tabulate import tabulate
```

PUNTO 1- Cargar un archivo de excel (con una ruta permanente en drive) (apoyarse en el modulo pandas)

```
File=pd.ExcelFile('/content/drive/MyDrive/Colab Notebooks/DATOS_COMPUTACIÓN.xlsx')
```

PUNTO 2- Colocar una imagen desde internet

*[Link de la imagen](#)



PUNTO 3- Escribir una matrix 4x4 (en LATEX)

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 & -2 \end{bmatrix}$$

PUNTO 4-¿Como crear un tabla? (en LATEX)

$\mu = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N x_i$

<i>Parcial1</i>	<i>Parcial2</i>	<i>Parcial3</i>	<i>Parcial4</i>
2,5	3,1	2,9	3,8
3,2	4,4	3,2	4,3
4,1	4,2	4	3,5

Punto 5- Copiar una ecuación estadistica (en LATEX)

Media Aritmética

$$\mu = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$$