

▼ *Mi primer notebook Colaboratory*

▼ Punto 1 subir un archivo Excel.

```
ubicación_archivo = "/content/drive/MyDrive/COMPUTACION ESTADISTICA/Clase1_CE.xlsx"
```

▼ Punto 2 Colocar una Imagen desde internet



[link de la imagen]

(https://wrmx00.epimg.net/radio/imagenes/2021/06/29/sociedad/1624921713_710892_1624922564_noticia_normal.jpg)

▼ Punto 3 Construir una matriz 4x4

(se utilizo latex) (link latex: <https://latex.codecogs.com/eqneditor/editor.php>)

1	2	3	4
2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7

▼ Punto 4 ¿como crear una tabla?

```
from tabulate import tabulate
```

```
datos= [{"nombre1","propietario","peso", "edad"},
["nombre2","propietario","peso", "edad"],
["nombre3","propietario","peso", "edad"],
["nombre4","propietario","peso", "edad"],
["nombre5","propietario","peso", "edad"]]
print(tabulate(datos))
```

```
-----
nombre1  propietario  peso  edad
nombre2  propietario  peso  edad
nombre3  propietario  peso  edad
nombre4  propietario  peso  edad
nombre5  propietario  peso  edad
-----
```

▼ Punto 5 Copiar una ecuación estadística

Ecuación de la varianza (se utilizo Latex)

$$\sigma^2 = \frac{\sum_i^n 1(x_i - v)^2}{N}$$

