

▼ Primer Notebook

1. Cargar un archivo de excel

```
ubi_archivo='/content/drive/MyDrive/Computación estadística/trees.xlsx'
```

2. Colocar una imagen desde internet



3. Escribir una matriz 4x4

$$\begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & x_{13} & x_{14} \\ x_{21} & x_{22} & x_{23} & x_{24} \\ x_{31} & x_{32} & x_{33} & x_{34} \\ x_{41} & x_{42} & x_{43} & x_{44} \end{bmatrix}$$

4. Escribir una tabla

x_i	f_i	F_i	h_i	H_i	p_i	P_i
1	4	4	4/20	4/20	20%	20%
2	11	15	11/20	15/20	55%	75%
3	5	20	5/20	20/20	25%	100%

2	7	11	7/20	11/20	35%	55%
3	5	16	5/20	16/20	25%	80%
4	3	19	3/20	19/20	15%	95%
5	1	20	1/20	20/20	5%	100%
	$N = 20$					

5. Escribir una ecuacion con $LATEX$

$$m = \frac{Z^2 \sigma^2 N}{e^2 (N - 1) + Z^2 \sigma^2}$$