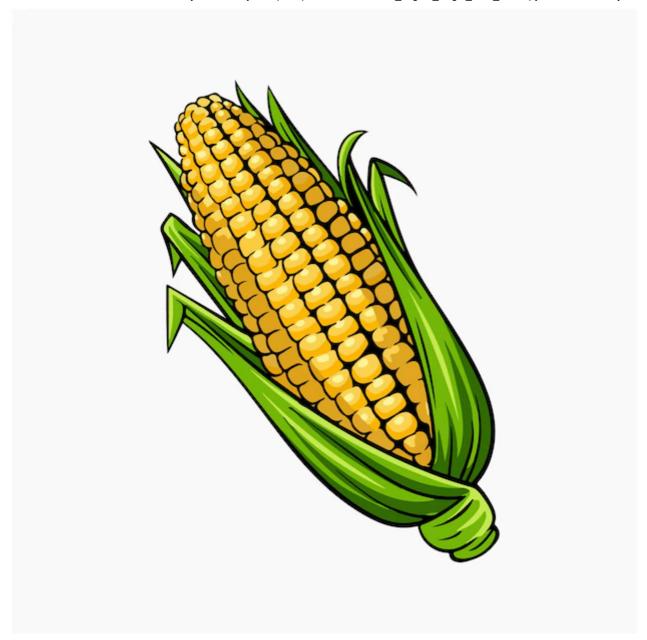
1. Cargar un archivo de excel (con una ruta permanente en drive) (apoyarse en el modulo pandas)

import pandas as pd
pd.read_excel ('/content/drive/MyDrive/DISEÑO DE EXPERIMENTOS (TALLERES)/Taller VI Desing

₽

Unnamed	Unnamed: 5	Unnamed: 4	Unnamed: 3	Unnamed: 2	Unnamed: 1	Unnamed: 0	
ı	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0
ı	NaN	Herbicida	NaN	NaN	NaN	NaN	1
	1.5	1.0	0.5	0.0	Insecticida	NaN	2
29	36.25	52.0	72.5	122.0	0.0	NaN	3
28	32.43	51.4	70.2	121.0	NaN	NaN	4
-	80.5	71.5	84.75	82.75	20.0	NaN	5
-	81.45	70.41	81.6	81.45	NaN	NaN	6
8	65.75	79.5	68.75	64.75	40.0	NaN	7
84	64.22	78.8	62.54	62.41	NaN	NaN	8
68	77.25	68.75	70.0	68.0	60.0	NaN	9
6	76.42	64.3	71.4	67.0	NaN	NaN	10
-	69.2	63.0	60.75	57.5	80.0	NaN	11
70	68.34	62.0	61.42	53.4	NaN	NaN	12
64	651.81	661.66	703.91	780.26	Y.j.	NaN	13
416980.1	424856.2761	437793.9556	495489.2881	608805.6676	y.j.^2	NaN	14
1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	15
1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	16
1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	17
1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	18
I	F	CM	SC	GL	FDV	NaN	19
2.75	141.783171	410.529768	1642.119072	4.0	Insecticida	NaN	20
2.75	108.377432	313.804253	1255.217012	4.0	Herbicida	NaN	21
2.069	245.810152	711.737396	11387.79833	16.0	Int-Herb	NaN	22
1	NaN	2.895476	72.3869	25.0	Error	NaN	23
,	NaN	NaN	1/257 50121	40 0 e internet	Total nagen desde	NaN ocar una im	olo



3. Escribir una matrix 4x4 (en latex)

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ x_1 & x_2 & y_1 & y_2 \\ 4 & 3 & 2 & 1 \\ x_2 & x_1 & y_2 & y_1 \end{bmatrix}$$

4. Crear una tabla en latex

Empleado	Salario(COP)
Juan	1'800.000
Ernesto	2'500.000

5. Copiar una ecuacion estadistica (en latex)

$$ar{x} = rac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

