

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: 0	Unnamed: 1	Unnamed: 2	Unnamed: 3	Unnamed: 4	Unnamed: 5	Unnamed: 6
0	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1	NaN	NaN	NaN	NaN	Herbicida	NaN	NaN
2	NaN	Insecticida	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0
3	NaN	0.0	122.0	72.5	52.0	36.25	29.17
4	NaN	NaN	121.0	70.2	51.4	32.43	28.17
5	NaN	20.0	82.75	84.75	71.5	80.5	72.17
6	NaN	NaN	81.45	81.6	70.41	81.45	71.17
7	NaN	40.0	64.75	68.75	79.5	65.75	82.17
8	NaN	NaN	62.41	62.54	78.8	64.22	84.17
9	NaN	60.0	68.0	70.0	68.75	77.25	68.17
10	NaN	NaN	67.0	71.4	64.3	76.42	65.17
11	NaN	80.0	57.5	60.75	63.0	69.2	73.17
12	NaN	NaN	53.4	61.42	62.0	68.34	70.17
13	NaN	Y.j.	780.26	703.91	661.66	651.81	645.17
14	NaN	y.j.^2	608805.6676	495489.2881	437793.9556	424856.2761	416980.14
15	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
18	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
19	NaN	FDV	GL	SC	CM	F	Fc
20	NaN	Insecticida	4.0	1642.119072	410.529768	141.783171	2.758
21	NaN	Herbicida	4.0	1255.217012	313.804253	108.377432	2.758
22	NaN	Int-Herb	16.0	11387.79833	711.737396	245.810152	2.0690
23	NaN	Error	25.0	72.3869	2.895476	NaN	NaN
24	NaN	Total	40.0	11357.52134	NaN	NaN	NaN

2. Colocar una imagen desde internet

.....



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

<i>Empleado</i>	<i>Salario(COP)</i>
<i>Juan</i>	1'800.000
<i>Ernesto</i>	2'500.000

5. Copiar una ecuacion estadistica (en latex)

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

 0 s completado a las 17:50

 