



Grado en Estadística

TRABAJO FIN DE GRADO

***Un cuaderno Jupyter con código R usando
la plantilla Memoria TFE Typst***

Pedro Luque

Sevilla, Junio de 2025

Índice de Contenidos

Índice de Contenidos	ii
1 Estoy escribiendo en Positron en un Jupyter Notebook	1
2 Primera cuestión	2

Estoy escribiendo en Positron en un Jupyter Notebook

Quiero insertar una imagen en una celda de Markdown. ¿Cómo puedo hacerlo?

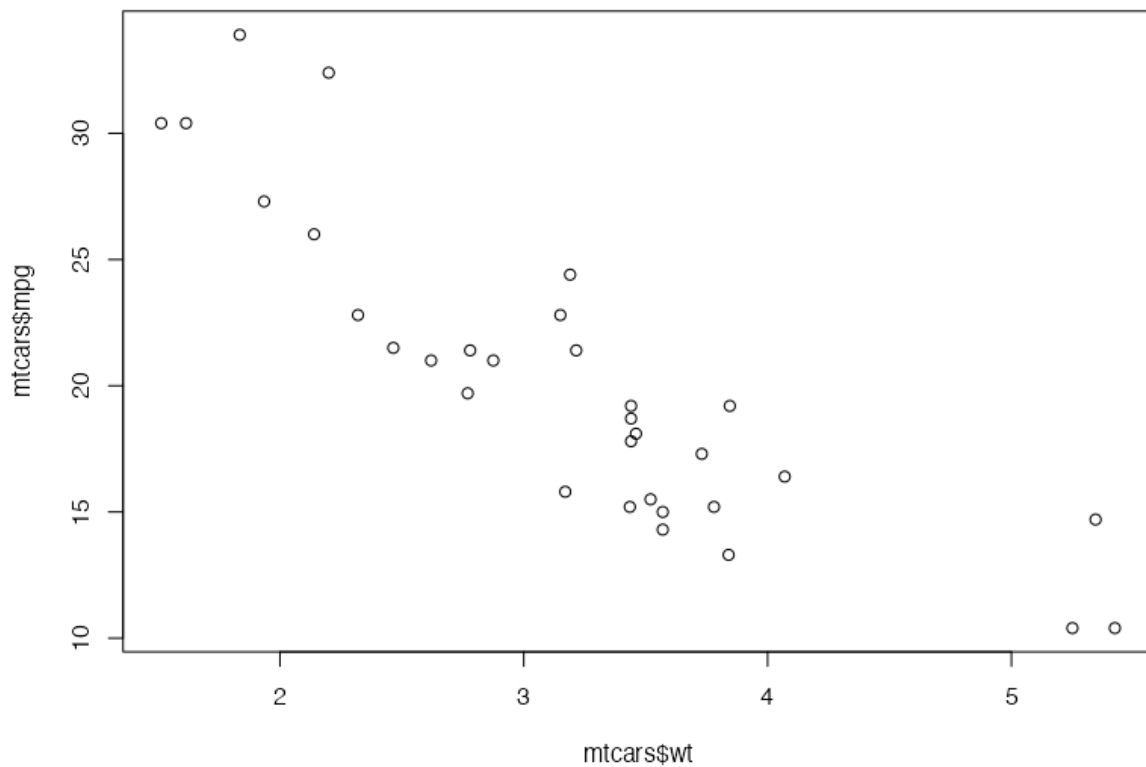
Primera cuestión

Para **insertar una imagen** en una celda de Markdown en un Jupyter Notebook, puedes usar la siguiente sintaxis:

```
summary(mtcars)
```

mpg		cyl		disp		hp		drat	
wt	qsec			vs					
Min. :10.40	Min. :4.000	Min. : 71.1	Min. : 52.0	Min. :2.760					
Min. :1.513	Min. :14.50	Min. :0.0000							
1st Qu.:15.43	1st Qu.:4.000	1st Qu.:120.8	1st Qu.: 96.5	1st Qu.:3.080					
1st Qu.:2.581	1st Qu.:16.89	1st Qu.:0.0000							
Median :19.20	Median :6.000	Median :196.3	Median :123.0	Median :3.695					
Median :3.325	Median :17.71	Median :0.0000							
Mean :20.09	Mean :6.188	Mean :230.7	Mean :146.7	Mean :3.597					
Mean :3.217	Mean :17.85	Mean :0.4375							
3rd Qu.:22.80	3rd Qu.:8.000	3rd Qu.:326.0	3rd Qu.:180.0	3rd Qu.:3.920					
3rd Qu.:3.610	3rd Qu.:18.90	3rd Qu.:1.0000							
Max. :33.90	Max. :8.000	Max. :472.0	Max. :335.0	Max. :4.930					
Max. :5.424	Max. :22.90	Max. :1.0000							
am	gear	carb							
Min. :0.0000	Min. :3.000	Min. :1.000							
1st Qu.:0.0000	1st Qu.:3.000	1st Qu.:2.000							
Median :0.0000	Median :4.000	Median :2.000							
Mean :0.4062	Mean :3.688	Mean :2.812							
3rd Qu.:1.0000	3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:4.000							
Max. :1.0000	Max. :5.000	Max. :8.000							

```
plot(mtcars$wt, mtcars$mpg)
```



```
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
# Crear datos
x = np.linspace(0, 10, 100)
y = np.sin(x)
# Crear la figura
plt.plot(x, y)
plt.title("Gráfico de Seno")
plt.xlabel("Eje X")
plt.ylabel("Eje Y")
plt.show()
```