

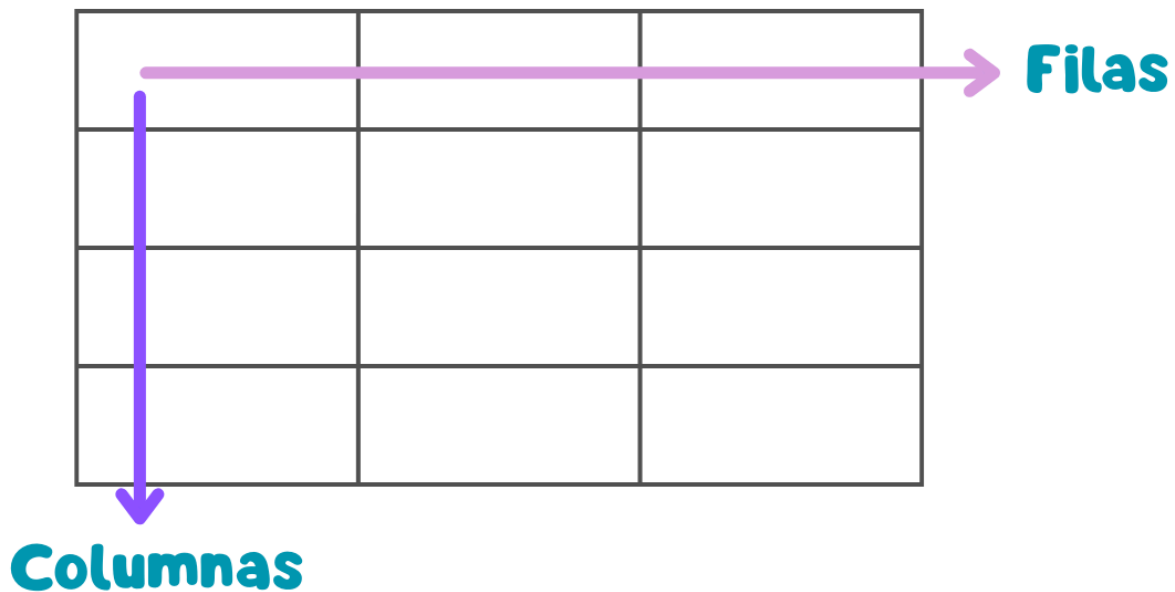
Lógica

🔍 ¿Qué hace `axis` ?

En NumPy, el parámetro `axis` indica sobre qué dimensión de la matriz se aplicará la operación:

- `axis=0` (**Columnas**): La operación se realiza a lo largo de las filas, afectando cada columna. Es decir, se agrupan los valores **por columnas**.
- `axis=1` (**Filas**): La operación se realiza a lo largo de las columnas, afectando cada fila. Es decir, se agrupan los valores **por filas**.

```
[[1 2 3]
 [4 5 6]
 [7 8 9]]
```



- `np.sum(matriz, axis=0)` (Suma por columnas) → `[1+4+7, 2+5+8, 3+6+9] → [12, 15, 18]`

- `np.sum(matriz, axis=1)` (Suma por filas) → `[1+2+3, 4+5+6, 7+8+9] → [6, 15, 24]`

