

Matriz

Matriz

Una matriz es una tabla organizada en filas y columnas.

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 4 & 5 \end{pmatrix}$$

Tipos comunes:

- Cuadrada: Mismo número de filas y columnas.
- Diagonal: Solo tiene números fuera de la diagonal principal.
- Identidad: Matriz diagonal con unos en la diagonal principal.
- Nula: Todos sus elementos son cero.
- Traspuesta: Se obtiene al intercambiar filas por columnas.