

15) Sea $M \in M^{n \times n}$ $n=N : N \in \mathbb{N}$

Cuya diagonal está formada por 0 (ceros),

el triángulo inferior por 1 (unos) y el triángulo superior por -1 (menos unos)

$$(-1)^{x \times (2N)} \cdot - (2N) \quad \checkmark$$

Ej: $N=4 \rightarrow$
subida

$$\begin{array}{cccc} 0 & 1 & 1 & 1 \\ -1 & 0 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 & 1 \\ -1 & -1 & -1 & 0 \end{array}$$