

## EJERCICIOS RESUELTOS DE MATRICES

Dadas las matrices:

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 3 & 0 & 0 \\ 5 & 1 & 1 \end{pmatrix}; \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

1. Calcular:

$$A + B; \quad A - B; \quad A \times B; \quad B \times A; \quad A^t.$$