

EXTRAESCOLAR 3.
JERRY ORTIZ DIAZ.
Contaduría pública y finanzas.

DETERMINANTE DE UNA MATRIZ 2x2 (2%).

$$1. \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} = 4 - (-3) \\ 4 + 3 = \underline{\underline{7}}$$

$$2. \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} = 4 - (4) \\ 4 - 4 = \underline{\underline{0}}$$

$$3. \begin{bmatrix} 0 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} = 0 - (6) \\ 0 - 6 = \underline{\underline{-6}}$$

DETERMINANTE DE UNA MATRIZ 3x3 (3%).

$$1. \begin{bmatrix} 3 & 5 & 2 \\ 4 & 2 & 3 \\ -1 & 2 & 4 \end{bmatrix} = 24 - (-4) \\ = \underline{\underline{20}}$$

$$2. \begin{bmatrix} 2 & -3 & 5 \\ 1 & 0 & 4 \\ 3 & -3 & 9 \end{bmatrix} = 0 - (0) \\ = \underline{\underline{0}}$$

$$3. \begin{bmatrix} 4 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 5 \\ 3 & -2 & 1 \end{bmatrix} = 4 - (-3) \\ = \underline{\underline{7}}$$