

8.3. Desarrollo por adjuntos

$$\begin{vmatrix} 1 & 0 & 3 & 1 \\ 2 & 2 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 2 & 1 \\ 1 & 1 & 0 & 5 \end{vmatrix} =$$

$$= + 0 \cdot \begin{vmatrix} 0 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 5 \end{vmatrix} - 0 \cdot \begin{vmatrix} 1 & 3 & 1 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 5 \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} 4 \\ 1 \\ 8 \end{vmatrix} + 2 \cdot \begin{vmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 8 \end{vmatrix} - 1 \cdot \begin{vmatrix} 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 0 \\ 2 & 1 & 6 \end{vmatrix} =$$

$$= 2 \cdot 5 - 3 = 7$$

