

Álgebra y Geometría II

Ayudantía 22 de Junio 2023

Profesor de Cátedra: Andrés Navas
Ayudante: Javier Pavez

1. Determine los espacios columna y fila de las siguientes matrices:

$$a) \begin{pmatrix} -2 & 1 & 1 \\ -2 & -1 & 3 \\ -2 & 0 & 0 \\ 3 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

$$b) \begin{pmatrix} 0 & 3 & 4 & 0 & 2 \\ 4 & -3 & 0 & -1 & -2 \\ 0 & 1 & 1 & 5 & -2 \end{pmatrix}$$

$$c) \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 5 & 3 \\ 5 & 4 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$$