

Curso: GMAT-105-Álgebra Lineal
Ejercicio#2: Matrices Inversas
Prof. Ronald Rosales Rojas
IIC 2023

Actividad#1:

En cada caso determine la matriz adjunta:

a) $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$

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

c) $\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$

Determine la inversa de cada matriz:

a) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 4 & 2 & 1 \end{pmatrix}$

b) $\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$