

Tarea 9**Ejercicio 27**

Encuentra una “formula” para el inverso de la siguiente matriz

$$\mathbf{m}_t := \begin{pmatrix} t & 1 & 2 \\ 2 & t & 3 \\ 3 & 1 & t \end{pmatrix}$$

para todo $t \in \mathbb{R}$ donde \mathbf{m}_t es invertible. Pista: usa la matriz adjunta.

Ejercicio 28

Calcula el inverso de la siguiente matriz:

$$\mathbf{a} = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 4 & 5 & 6 & 7 \\ 7 & 8 & 7 & 10 \\ 9 & 10 & 11 & 13 \end{pmatrix}$$

Fecha de entrega: Jueves 27 de septiembre antes de la clase.