

Universidad Tecnológica Fidel Velázquez
Matemáticas para Ingeniería 1 - Tarea 4

Resolver los siguientes ejercicios de forma analítica e incluir la solución computacional con Python.

Nombre del (la) estudiante: _____

Dado,

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 0 & -1 & -3 \\ -2 & 4 & 3 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & -2 \\ 0 & 1 & 4 \end{bmatrix}$$

1. Encuentre A^{-1} y B^{-1} .