

Matrices y Determinantes

Álgebra Lineal

Octubre de 2004.

1. Encuentra dos matrices cuadradas de orden tres no nulas cuyo producto sea la matriz nula.

15. Comprueba que las matrices $\begin{pmatrix} -1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$, $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix}$, $\begin{pmatrix} -1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ y $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$, verifican la ecuación