

CONTROLILLO 2

TEMA 1: SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES.

TEMA 2: MATRICES. OPERACIONES.

Ejercicio 1 Obtener los valores de k para que el SL, tenga solución única, infinitas soluciones o no tenga.

$$2x + ky = 1$$

$$kx + 2y = 1$$

Solución

Ejercicio 2 Sea A una matriz cualquiera probar que $A^T A$ es simétrica

Solución