

TEMA 1 – SISTEMAS DE ECUACIONES. MÉTODO DE GAUSS

Clasificación y resolución de sistemas lineales

EJERCICIO 1 : Septiembre 03-04. Optativa (3 pts)

Resuelve el siguiente sistema de ecuaciones e interpreta geoméricamente la solución obtenida:

$$\begin{cases} 2x + y = 3 \\ 4x - y = -3 \\ -x + y = 3 \end{cases}$$

Problemas

EJERCICIO 2 : Septiembre 05-06. Obligatoria (1,5 pts)

Encuentra un polinomio de segundo grado $y = P(x)$ tal que $y(0) = -1$, $y(1) = 0$ e $y(2) = 3$. ¿Es único tal polinomio?