

Examen Corto #1 Álgebra Lineal

Miercoles, 5 de Agosto
Duración: (20 minutos)

Nombre: _____

Tema:	1	2	Total
Puntos:	50	50	100
Nota:			

Resuelva los siguientes sistemas de ecuaciones utilizando eliminación Gauss-Jordan, indique el vector solución resultante.

1. (50 pts.)

$$3x + 6y - 5z = 0$$

$$x + y + 2z = 9$$

$$2x + 4y - 3z = 1$$

2. (50 pts.)

$$w + x + 2z = 0$$

$$x + y + 3z = 6$$

$$w + x + y + 2z = 3$$