

Examen de Geometría y Álgebra Lineal 2

Miércoles 6 de diciembre de 2017.



No. Parcial

Apellido y nombre

Cédula de Identidad

Ejercicios de multiple opción

Respuestas.				
1	2	3	4	5
E	B	B	E	A

(Respuesta correcta 10 puntos, incorrecta -2,5, sin responder 0)

1. Sea $T : \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ una transformación lineal, tal que:

$${}_C(T)_C = \begin{pmatrix} -1/3 & 2/3 & 2/3 \\ 2/3 & -1/3 & 2/3 \\ 2/3 & 2/3 & -1/3 \end{pmatrix}$$

Entonces, la transformación corresponde a:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)