

# Tarea 1: Álgebra Lineal

Facultad de Ingeniería Ambiental

Fecha de entrega: 21 de Setiembre de 2024, 12:00 pm (medio día del Sábado 21)

## Instrucciones

Del libro **Álgebra Lineal, Bernard Kolman y David R. Hill, Octava Edición**. Resuelve los siguientes problemas de manera clara y completa. Asegúrate de incluir todos los pasos necesarios para llegar a la solución. Aplica los conceptos aprendidos en clase y justifica tus respuestas cuando sea necesario.

Resuelva los siguientes problemas localizados en el Capítulo 1: Ecuaciones Lineales y Matrices, Sección 1.1, Ejercicios, página 8.

## Problemas

1. Usando el método de la Adjunta : 1,2
2. Usando el método de Cramer : 3,4
3. Usando el método de Gauss Jordan : 5, 6
4. Usando el método de Gauss Jordan inversa : 7, 8
5. Usando todos los métodos: 14