

TAREA 1: Fecha de entrega: Martes 27 de Marzo del 2025

Instrucciones

- Resuelve los siguientes 20 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.

Los problemas han sido tomados del libro **Álgebra Lineal, Stanley I. Grossman S. y José Job Flores Godoy, Séptima Edición.**

Problemas

Resuelva los siguientes problemas localizados en el **Capítulo 2 - Vectores y matrices, pagina 45**

1. **Problemas 2.4 (pag 118):** 7, 9, 11, 15, 23, 30
2. **Problemas 2.6 (pag 142):** 7, 9, 11, 32, 35, 38, 51
3. **Problemas 2.7 (pag 205):** 2, 6, 9, 15, 19, 21, 23

Rubrica (100 %)

1. Reporte (100 %) El reporte (tarea) debe ser presentado por escrito, redactado con sus propias palabras y editado utilizando la herramienta \LaTeX .
 - (a) Respuestas completas a cada pregunta.
 - (b) Conclusiones.
 - (c) Bibliografía.

Formato de entrega

Envía su tarea en un archivo comprimido (**ZIP o RAR**) a través de la plataforma de **Google Classroom**. Asegúrate de que tu archivo contenga los siguientes archivos:

- Un archivo \LaTeX con una descripción detallada de la solución de cada uno de los problemas. Incluye los siguientes elementos: *.pdf, *.tex, *.bib, y la carpeta de figuras.