

TAREA 1: Fecha de entrega: 17 de Abril del 2025

Instrucciones

- 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.

Problemas

Los problemas han sido tomados del libro Física Universitaria de Sears y Zemansky, 13^a Edición, Vol. 1 (2013), capítulo 12: Mecánica de Fluidos, página 397

- **Resolver :** 12.50, 12.53, 12.56, 12.58, 12.59, 12.61, 12.64, 12.67, 12.70, 12.73, 12.74, 12.76, 12.70, 12.82, 12.85, 12.86, 12.88, 12.91, 12.93, 12.94,

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.