**Física I - 2022**

**TRABAJO PRÁCTICO Nº XX**

**TÍTULO**

**Comisión: xx - Grupo:**

**Alumnos:**

* Apellido, Nombres
* Apellido, Nombres
* …

*NOTA A LOS ALUMNOS/AS*

*Además de aprender sobre física, en esta material fuertemente experimental deben aprender a escribir informes de trabajos experimentales ya que esto representa una actividad central en la vida profesional de cualquier ingeniero/a.*

*Un informe de trabajo práctico es un documento que explica lo que se desarrolló experimentalmente. Una persona que no leyó las consignas y que no realizó el TP debería poder leerlo, entenderlo y reproducir los resultados. Por lo tanto, debe estar claramente explicado el marco teórico en la introducción y como se realizaron los experimentos.*

***Las respuestas que no cumplan con la cantidad de palabra establecidas en cada sección (cuando aplique) no serán corregidas.***

**RESUMEN**

Mencionen brevemente que se midió y con qué objetivo. **No usar más de 80 palabras.** Por ejemplo:

“En este trabajo práctico se midió la trayectoria de una pelota lanzada como un proyectil para estudiar los movimientos en dos dimensiones.”

**INTRODUCCIÓN**

En la introducción deben explicar qué fenómeno físicos se estudiaron mediante los experimentos. Se describe el tema brevemente y se presenta un breve resumen del mismo. Es decir, que debe desarrollar los contenidos. Explicar con sus palabras el fenómeno físico que se estudió y presentar todas las ecuaciones necesarias para interpretar las mediciones. Utilizar entre 200 y 350 palabras.

IMPORTANTE: Para poder escribir una buena introducción es necesario estudiar los "conceptos clave" del libro.

**SECCIÓN EXPERIMENTAL**

Nota: Se deben describir qué materiales se utilizaron para realizar el trabajo y los pasos seguidos en el proceso de medición.

Debe incluir:

Materiales y herramientas utilizados

Procedimiento (de cada actividad propuesta en la guía)

Puede optar por realizar un apartada para cada actividad.

**RESULTADOS**

Nota: La lista de actividades y las preguntas en la sección de análisis de resultados sirven como una guía para el alumno para confeccionar el informe. Debe ser claro para el lector entender y poder verificar de dónde y cómo se obtuvieron los resultados experimentales (de la medición directa, de un ajuste, de una tabla, de una fórmula). Se debe informar cada magnitud física con su unidad correspondiente.

Las respuestas a las preguntas de la guía se deben elaborar de tal forma que el lector pueda entender qué responde, sin tener que leer la guía.

Usar una subsección para cada actividad propuesta en la guía.

Numerar las imágenes y tablas que se incluyan.

**CONCLUSIONES**

Una conclusión debe resumir el trabajo, destacar los resultados alcanzados y relacionarlos con los objetivos planteados.

Puede haber una desviación entre los resultados esperados y los obtenidos. En ese caso debería explicar cuál puede ser la fuente de los errores experimentales y contrastarlo con lo que dice la teoría.

**Utilizar entre 200 y 350 palabras.**