

ELABORACIÓN DE INFORMES

Formato

Plantilla Informe de Laboratorio

Como se escribe un informe de Laboratorio, Ernesto Martinez

- Título
- Autores, mails, nombre de la comisión
- Resumen
- 1. Introducción
- 2. Desarrollo experimental
- 3. Resultados y discusión
- 4. Conclusiones
- Apéndice
- Referencias

Fecha de ENTREGA
Lunes 24-5 a las 14 hs

¿Qué esperamos ver en este informe?

- **1. Introducción:**

- Coeficiente de rozamiento estático entre dos superficies en un plano inclinado. Puede colocar una Figura teórica del plano inclinado marcando el ángulo. Coloque la ecuación de μ_e ya que la utilizará.

Último párrafo con: **El objetivo** de este trabajo consistió en

- **2. Desarrollo experimental**

- Descripción del sistema experimental y de la metodología utilizada para llevar a cabo el experimento.

No especifique la forma de medición del Phyphox aquí, mande a un apéndice.

- Incluir una figura que muestre la foto de los sistemas de cada integrante del grupo.

• 3. Resultados y discusión

→ Utilizando una tabla, reporte los resultados de α y de μ_e obtenidos por los diferentes integrantes de su grupo.

NO colocar la tabla de los datos originales o los que condujeron a los resultados finales!

REPASAR: Cifras significativas y cómo reportar un resultado

Tabla 1. NO olvidar la leyenda y que va en la parte SUPERIOR de la Tabla

Sistemas		Estudiante 1	Estudiante 2	Estudiante 3	Estudiante 4
S1	α (Ud.)	$\bar{\alpha} \pm \Delta\alpha$			
	μ_e (Ud.)	$\bar{\mu}_e \pm \Delta\mu_e$			
S2	α (Ud.)	$\bar{\alpha} \pm \Delta\alpha$			
	μ_e (Ud.)	$\bar{\mu}_e \pm \Delta\mu_e$			

→ Compare los resultados de μ_e entre estudiantes y entre sistemas (criterios de precisión y diferencias significativas). Discuta las posibles fuentes de incerteza. ¿Puede saber qué resultado fue más exacto?

- **4. Conclusiones**

- **Apéndice**

→ Realice una muy breve explicación de cómo mide el Phyphox. Incluya la frecuencia de adquisición de datos.

→ Coloque de una Figura con 1 Ej. de cada integrante del grupo de la adquisición de datos del programa hecha en Origin o Python.

Expresé el resultado del ángulo de ese ej. de medición como $(\bar{\alpha} \pm \Delta\alpha)$ Ud.

→ Tome una medida del ángulo en el tiempo mientras hace girar el celular 360° lentamente. Coloque la Figura del resultado obtenido de cada integrante del grupo.

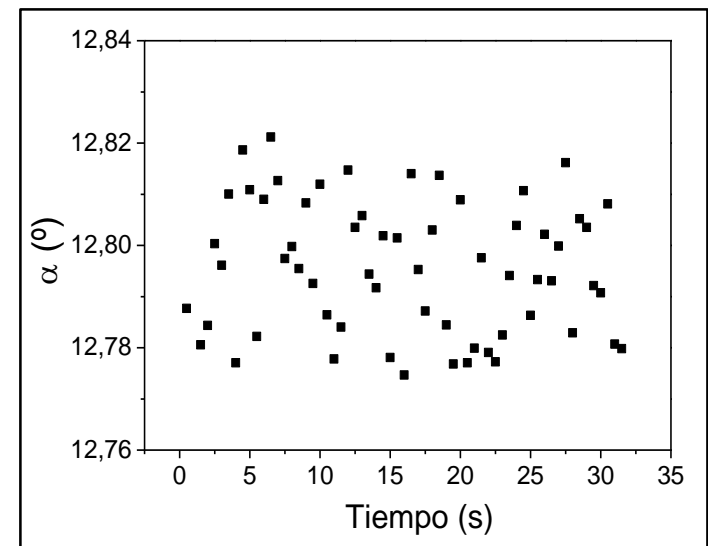


Figura 1. ... leyenda

- **Referencias**