

Pauta de Evaluación

La siguiente pauta de evaluación considera **un punto base**, más seis puntos que se distribuirán a lo largo del informe como se muestra a continuación.

(0,1 ptos) Portada

El informe debe contar con una portada que indique el título del experimento y los nombres de los alumnos que lo realizarán.

(0,5 ptos) Resumen ejecutivo

Debe contener, en no más de una plana, una descripción breve del experimento realizado **(0,1 ptos)**, los principales resultados obtenidos **(0,2 ptos)** y conclusión más relevante **(0,2 ptos)**.

(0,5 ptos) Introducción

Se deben presentar los objetivos **(0,1 ptos)** e hipótesis que motivan el experimento, explicando a grandes rasgos en qué consistirá, o lo que se espera **(0,2 ptos)**, además de presentar las fórmulas que se utilizarán, para luego solo referenciarlas **(0,2 ptos)**.

(0,4 ptos) Procedimiento experimental y montaje

Describir o ilustrar el montaje del experimento **(0,2 ptos)** y luego señalar los pasos a seguir para llevarlos a cabo **(0,2 ptos)**.

(1,5 ptos) Resultados experimentales

La presentación de los resultados incluye:

- Tablas. Estas deben tener título y estar numeradas. Cada magnitud se debe presentar con sus unidades físicas correspondientes **(0,8 ptos)**.
- Gráficos. Las cantidades físicas deben aparecer claramente especificadas en los ejes con las unidades correspondientes **(0,7 ptos)**.

En caso de no haber graficos asignar ese puntaje en las tablas y en la presentación de resultados.

(2,0 ptos) Análisis de resultados

En esta sección se debe responder preguntas de la guía en caso de haber **(0,5 ptos)**, comparar resultados con los valores teóricos **(0,5 ptos)** y generar una discusión de errores y posibles fuentes de error **(1,0 pto)**.

(1,0 pto) Conclusiones

- Confrontar objetivos e hipótesis propuestas en la introducción con los resultados obtenidos, decir si se lograron los objetivos. En caso contrario argumentar porqué **(0,6 ptos)**.
- Identificar puntos fuertes y débiles del experimento **(0,2 ptos)**.
- Proponer mejoras para disminuir las posibles fuentes de error **(0,2 ptos)**.