

INFORME

Estructura sugerida para el informe:

TITULO: debe describir el contenido del trabajo

AUTORES – AFILIACION

Partes que debe contener el informe:

.- *Resumen:*

Comenzar con una oración que resuma el interés del tema o la motivación. Debe dar una visión completa del trabajo realizado, en forma breve debe describir cuál es el objetivo del trabajo, qué se hizo y cuál fue el resultado.

Secciones del informe

1.- Introducción

En ella se exponen las motivaciones del trabajo. Se presenta una revisión de la información existente. Se debe incluir también la mínima explicación teórica que permite la comprensión del trabajo. Aplicación de esta información al experimento específico. Al final de la introducción presentar claramente los objetivos del trabajo

2.- Descripción del experimento

Se da un detalle de la configuración experimental utilizada, una descripción de los aspectos relevantes de los dispositivos y equipos de medición, especificando sus características (marca-modelo, apreciación de instrumentos, rangos de medición). Se explica el método de medición. Se recomienda presentar esquemas del dispositivo empleado para realizar la práctica, los esquemas se pueden complementar con fotos (pero la foto no reemplaza el esquema del montaje o del circuito).

3.- Resultados / discusiones:

Se deben incluir las tablas de los datos tomados con sus incertidumbres, una descripción de la forma en que fueron evaluadas las incertidumbres, los gráficos y los resultados con una descripción de cómo se obtuvieron. Los resultados deben respetar las cifras significativas e incluir las unidades correspondientes. En general es conveniente trabajar con dos cifras significativas. Se deben mostrar los ajustes de curvas, se obtienen las incertezas de medición por propagación y se discuten los resultados (validez, precisión, interpretación, etc.). Proposición de un modelo para describir los resultados o comparación con modelo ya planteado. Las ecuaciones que se utilizan deben estar explicitadas directamente o si ya fueron introducidas anteriormente (en la Introducción) a través de una cita al número de ecuación correspondiente. Comparar los resultados con valores tabulados o reportados por otros autores.

4.- Conclusiones: contiene la discusión de cómo, a partir de los resultados, se demuestra aquello que se planteó como objetivo del trabajo. No se incluyen resultados ni discusiones nuevas. No incluye gráficos, tablas ni referencias.

.- Referencias: se especifica la bibliografía citada durante el desarrollo del trabajo

Apéndices: En los distintos apéndices se debe colocar la información complementaria que ayude a clarificar el contenido de las partes anteriores (por ej. los cálculos realizados para obtener los resultados o estimar las incertezas) pero que en el cuerpo principal del informe distraerían la atención del lector.

Figuras y tablas: cada figura o tabla debe estar numerada y debe contener una leyenda al pie que permita entenderla. La descripción detallada de la figura debe estar incluida también en el texto, en el cual deben ser citada por su número. Los gráficos son figuras y por lo tanto se numeran en forma correlativa con las mismas. Los nombres de los ejes y las escalas deben tener un tamaño legible.