



# Elaboración de un informe de laboratorio

Con los experimentos realizados, hay que **hacer un informe de laboratorio** que debe seguir una serie de especificaciones tanto de formato como de contenido. Presta atención a **TODOS** los puntos:

## 1. Formato

Recuerda que, como en todos los trabajos:

- Utiliza fuentes sencillas (Arial, Calibri, Times New Roman), con un tamaño entre 10 y 12. Usa solo un tipo de fuente. Los párrafos deben estar justificados a ambos márgenes.
- Los títulos de los apartados deben estar numerados y deben destacar frente al resto del texto (con negrita, o un tamaño de letra un poco más grande).
- El índice y la bibliografía deben estar en hojas aparte.
- Todas las páginas deben estar numeradas, excepto la portada.
- Todas las páginas deben incluir un encabezado (IES ASTURES) y un pie de página (con el número de página a la derecha y el nombre a la izquierda).

## 2. Portada:

El informe debe tener una portada, que incluya el **título del experimento**, el **nombre** y **curso** de todos los participantes. Se valorará que sea vistosa y esté bien diseñada.

## 3. Índice:

Después de la portada, debe incluirse un índice **en hoja aparte**, con **todos los apartados** del informe. Los elementos del índice deben coincidir con todos los apartados del curso y deben estar numerados. También debe indicar en qué página se encuentra cada apartado.

## 4. Fundamento teórico:

Este apartado obligatorio sirve para explicar la teoría que vamos a aplicar en la práctica de laboratorio. Aquí debes señalar las fórmulas que vamos a emplear, las definiciones de las variables que vamos a medir, las leyes que vamos a utilizar, etc.

## 5. Objetivos:

Son lo que queremos conseguir con la práctica. Debes redactarlos con tus propias palabras, no copiarlos del guion.



## 6. Material:

Debes indicar todo el material que has usado para realizar la práctica de laboratorio, incluyendo el nombre, un dibujo o fotografía del elemento y qué función tiene.

## 7. Procedimiento:

Todos los pasos que has seguido para hacer la práctica, lo más detallados posible. Piensa que deberían servir para que otra persona siga los mismos pasos que seguiste tú.

## 8. Resultados:

En este apartado se incluyen las tablas y gráficas que muestran las medidas que hemos obtenido. Recuerda colocar todos los datos ordenados y siempre con unidades. Las gráficas deben tener título, unidades en los ejes y escalas apropiadas a los datos que estamos representando.

## 9. Discusión:

En este apartado, explicamos lo que hemos obtenido en los experimentos y lo que se puede observar en las tablas y gráficas del apartado anterior. Debemos **justificar** si nuestros resultados tienen sentido y cumplen con lo que esperábamos, o si hay algún error y por qué. Aquí también respondemos a las **cuestiones** que plantea el guion (si las hay).

## 10. Conclusiones:

En las conclusiones se resume lo que hemos aprendido en la práctica y se explica si hemos conseguido los objetivos (que deben estar en el apartado *Objetivos*). Las conclusiones no son una opinión personal de lo divertida o aburrida que nos ha parecido la práctica, son un análisis final del trabajo y los resultados obtenidos.

## 11. Bibliografía

Debe ser completa, indicando todas las fuentes y enlaces a las páginas web que has usado para obtener información, incluidas las imágenes que hayas utilizado en el trabajo.

## 12. Nombre del documento

Nombra el documento con tu nombre, apellido y curso, ejemplo:

Santiago\_carrillo\_1ºH