

Indicaciones para desarrollar el informe de laboratorio

Curso Ondas y Física Moderna

Luz Ángela García Peñaloza

Recuerda revisar el tema antes de llevar a cabo la práctica de laboratorio con tu grupo de laboratorio (máximo 4 integrantes).

1. Entrega del informe de laboratorio

El informe debe enviarse una semana después de realizada la práctica, por correo electrónico (inicialmente a lagarciape03@gmail.com), una sola entrega por grupo y en un archivo **pdf**. El documento debe hacerse a doble columna con los siguientes parámetros:

- Título de la práctica.
- Nombres completos de todos los integrantes, con su respectivo código.
- Resumen de la práctica (centrado): objetivos generales, resultados alcanzados y conclusiones más importantes (un párrafo centrado de máximo 8 líneas).
- Introducción o marco teórico. Dado que las expresiones más importantes para desarrollar este laboratorio se derivaron en clase, no es necesario incluir un marco teórico extenso, solamente una lista de los temas que se trabajan en la práctica, con las ecuaciones y conceptos que se precisan para analizar los datos. Copiar textos extensos de internet y ecuaciones con diferentes notaciones sólo dificulta la lectura del informe y se incurre en un gasto innecesario de tiempo, entonces por favor, límítate a tratar los conceptos que realmente abordaste y aprendiste con ésta práctica. Si copias o adaptas material de internet u otras fuentes, no olvides citar las fuentes en la bibliografía; no hacerlo implica plagio.
- Montaje experimental: gráfico del montaje experimental (puede ser una foto o *pantallazo* con buena resolución del montaje de laboratorio) y descripción del experimento. No olvides incluir detalles que permitan repetir y verificar el experimento.
- Análisis y resultados: Esta es la sección central del informe. En esta parte se consignan todas las tablas, valores significativos, gráficas, regresiones y cálculos necesarios para llegar a tus conclusiones. Si requieres hacer cálculos explícitos y no conoces un editor de ecuaciones, anexa tus cálculos (**ordenados**) en una hoja adicional con letra legible y buena resolución. De la misma manera, indica textualmente tus resultados y por qué son importantes en una práctica como esta.
- Conclusiones: Una sección corta y muy concisa donde se consignan las conclusiones de **tu** laboratorio. Tus conclusiones deben dar respuesta a las preguntas orientadoras y demostrar tu dominio del tema.

- Referencias / Bibliografía: Lista de todas las fuentes consultadas para realizar este informe. Verifica que no lleven a enlaces *rotos*.

Se recomienda seguir la versión más recientes de las normas APA, o bien el *template* sugerido por la IEEE.

Muchos éxitos en el laboratorio!