

## **Indicaciones para construir el informe de laboratorio**

Curso Física Mecánica

Luz Ángela García Peñaloza

*Si la práctica se realiza de forma presencial, recuerda traer tu bata y una calculadora para ingresar al laboratorio, además de los materiales indicados en la guía del laboratorio a realizar. No olvides traer una copia en físico de la guía por grupo.*

### **1. Entrega del informe de laboratorio**

Dado que en clase se derivaron las expresiones más importantes para desarrollar este laboratorio, no es necesario incluir un marco teórico extenso, solamente una lista de los temas que se trabajan en la práctica (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 escribir las ecuaciones y conceptos que realmente abordaste y aprendiste con ésta práctica).

El informe debe enviarse dos semanas después de realizada la práctica, por correo electrónico. 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 (recuerde, una lista concreta de los conceptos aprendidos con la práctica y ecuaciones que usará en el desarrollo y discusión de sus resultados). Si copia o adapta material de internet u otras fuentes, no olvide citar sus fuentes en la bibliografía; no hacerlo implica plagio.
- Montaje experimental: gráfico de su montaje experimental (puede ser una foto con buena resolución de su montaje de laboratorio) y descripción del experimento - versión más corta de la guía de laboratorio-.
- Análisis y resultados: Esta es la sección central de su informe. En esta parte se consignan todas las tablas, valores significativos, gráficas, regresiones y cálculos necesarios para llegar a sus conclusiones. Si requiere hacer cálculos explícitos y no conoce un editor de ecuaciones, anexe sus cálculos (**ordenados**) en una hoja adicional con letra legible. De la misma manera, indique textualmente sus resultados y por qué son importantes en una práctica como esta.
- Conclusiones: Una sección corta y muy concisa donde se consignan las conclusiones de **su** laboratorio. Sus conclusiones deben dar respuesta a las preguntas orientadoras y demostrar su dominio del tema.

- Referencias / Bibliografía: Lista de todas las fuentes consultadas para realizar este informe.

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

**Muchos éxitos en el laboratorio!**