

# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



GUÍA DE PRESENTACIÓN DE INFORMES MECÁNICA DE FLUIDOS, HIDRÁULICA I, HIDRÁULICA II.

## REQUERIMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS INFORMES.

Para la realización de los informes de laboratorio se debe tener en cuenta los siguientes requisitos:

- 1. Se presentarán en grupos máximo de 3 personas.
- Serán realizados y entregados en medio digital, mediante correo: <u>laura.vanegas03@uptc.edu.co</u> en las fechas acordadas con el ingeniero o monitor.

**Nota:** Es obligatorio además de enviar el archivo en **word**, enviar el **archivo excel** base para realizar los cálculos del laboratorio.

- **3.** Deben ser realizados siguiendo las especificaciones técnicas de presentación Normas APA. (márgenes, tipo de letra, interlineado, referenciación, entre otras).
- 4. Es obligatorio anexar en la primera página el formato de calificación.
- **5.** Si se evidencia copia o fraude entre trabajos realizados, se anulará el informe y se realizará el trámite respectivo de acuerdo al reglamento.

### Otras recomendaciones:

- Tenga en cuenta mantener excelente ortografía.
- El informe debe incluir cada uno de los ítems a evaluar.
- Respecto al cuestionario se recomienda responder de manera **concisa** el enunciado.
- Tenga en cuenta la diferencia entre Análisis de resultados y conclusiones.
- Tenga cuidado con las unidades.
- Ecuaciones presentadas deben realizarse en Word. (Herramienta: Insertar una ecuación).



# UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL



GUÍA DE PRESENTACIÓN DE INFORMES MECÁNICA DE FLUIDOS, HIDRÁULICA I, HIDRÁULICA II.

#### OBJETIVO PRINCIPAL DE LOS INFORMES.

El objetivo principal de los informes de laboratorio es afianzar los conocimientos adquiridos en las asignaturas de mecánica de fluidos e hidráulica, además desarrollar la habilidad en el estudiante de redactar ideas, definir conceptos y plantear conclusiones bajo su criterio.

### CONTENIDO DEL INFORME A PRESENTAR.

Los informes de laboratorios a entregar, deben contener mínimo los siguientes ítems.

- 1. Formato calificación
- 2. Resumen/Abstract: Se expone de manera clara y concisa lo realizado en el laboratorio su propósito y las conclusiones a las que se llegó. (Mínimo 120 palabras). Tenga en cuenta añadir las palabras clave/Keywords.
- **3.** Datos: Estos se presentan con los formatos que se encuentran en la guía. Tenga en cuenta que estos se toman durante la realización de la práctica, con lo cual usted debe dejar copia de los mismos al finalizar la práctica.
- 4. Ejemplos de cálculo: Los ejemplos de cálculo se deben realizar para obtener el formato de cálculo que se presenta en la guía, realizados con los datos tomados e práctica.
- **5. Resultados:** Se presentan en el formato de cálculos que se encuentra en las guías se desarrolla con los datos tomados en las prácticas de laboratorio.
- **6.** Cuestionario: En la guía de laboratorio se presenta un cuestionario para cada una de las prácticas, el cual se debe desarrollar según los resultados obtenidos.
- 7. Análisis de resultados: El análisis de resultados es una de las partes más importantes del informe, para esto, usted debe analizar los resultados obtenidos y soportar su validación con literatura vista en cada una de las asignaturas.
- **8. Conclusiones:** Estas se remiten a contestar directamente los objetivos o propósitos planteados del informe, adicional deben complementar el análisis de resultados realizado anteriormente.
- **9. Bibliografía:** Se debe presentar según NORMAS APA de cada uno de los documentos, artículos y libros empleados en el desarrollo del informe de laboratorio.

Email: laura.vanegas03@uptc.edu.co