Pauta de evaluación para informes de Laboratorio I

Profesor Manuel Ortiz, Ayudante Lily Diaz Facultad de Ciencias, Universidad de Valparaiso.

I. PRESENTACIÓN(0.3 PUNTOS)

- Nombre del experimento.
- Nombre de los alumnos.
- Fecha de entrega.
- Procedencia.

II. RESUMEN(0.7 PUNTOS)

- Objetivos del experimento.
- Breve reseña del experimento(¿qué se hizo?, ¿cómo se hizo?)
- Destacar resultados y conclusiones importantes

III. INTRODUCCIÓN(0.7 PUNTOS)

■ Marco teórico (fundamentos y formulas enumeradas acerca de la teoría en estudio).

IV. MONTAJE EXPERIMENTAL(0.7 PUNTOS)

- Descripción del montaje del experimento con su respectiva imagen(instrumentos y materiales).
- Procedimiento(paso a paso del desarrollo del experimento).

V. ANÁLISIS(2.7 PUNTOS)

- Se dan a conocer los datos obtenidos(tablas, datos, etc), y su tratamiento(por ejemplo, el modelo utilizado), el cual debe ser coherente con introducción.
- Entregar resultados obtenidos y su correspondiente error.
- Mencionar errores experimentales.

VI. CONCLUSIÓN(0.8 PUNTOS)

■ Síntesis y discusión de los resultados obtenidos, señalando los errores más importantes(¿son buenos o no los resultados?¿por qué se llegó a estos resultados?¿cómo podríamos mejorarlos?).

VII. BIBLIOGRAFÍA(0.1 PUNTOS)

■ Fuente de apoyo bibliográfico.

$Consideraciones\ generales$

- Cada tabla y gráfico, debe llevar su descripción detallada sobre esta.
- Los errores cometidos y resultados finales, ademas de ser presentados en el análisis, se deben destacar especialmente en el resumen y conclusión.
- Respecto gráficos, los limites deben ser coherentes, los números visibles e incluir unidades de medida en los ejes.
- Debe considerar las cifras significativas para los datos y resultados
- La ortografía sera evaluada.