

PAUTA DE EVALUACIÓN DE INFORMES

Laboratorio de Electricidad y Magnetismo

Primer semestre de 2015

1) Resumen (0.7 punto)

Debe anticipar qué se encontrará en el informe. Para esto tiene que incluir los puntos más relevantes de la experiencia, como objetivo, qué se espera obtener o comprobar, en qué consistió el experimento, qué resultado se obtuvo y qué errores hubo. Todo esto con sus implicancias y conclusiones. Es útil recordar que este apartado se utiliza para que un lector pueda entender qué encontrará en el cuerpo del informe sin la necesidad de leerlo completo.

2) Objetivo (0.3 puntos)

En esta sección se debe incluir una breve y clara motivación, explicada con sus palabras. Se debe distinguir los objetivos generales de los específicos y comenzar por los objetivos generales.

3) Descripción de la experiencia y montaje experimental (0.5 puntos)

Describe la experiencia y la metodología utilizada. Incluye el arreglo experimental utilizado e instrumentos de medición.

4) Exposición de resultados (1.5 puntos)

Se divide en resultados teóricos y experimentales. La presentación de resultados puede realizarse mediante tablas, figuras y/o gráficos. El número de mediciones depende de cada experimento. Debe incluir el promedio y desviación estándar de las mediciones. Los gráficos deben incluir una breve descripción y se deben identificar claramente las variables contenidas en el gráfico o tabla, con las unidades correspondientes. Es importante notar que el informe debe contener solamente resultados que contribuyan a la discusión y al análisis posterior.

5) Análisis y discusión de resultados (2 puntos)

Se deben analizar los resultados en función del objetivo propuesto, considerando sus características, tendencias y comportamientos. Este análisis debe responder a las preguntas planteadas en la guía. Considere posibles fuentes de error y discrepancias con respecto a resultados esperados (errores cualitativos y cuantitativos).

6) Conclusiones (1 punto)

Parte final que resalta los resultados obtenidos en relación con los objetivos propuestos. Compara los resultados teóricos con los experimentales. Plantea si los objetivos fueron alcanzados o no. Utiliza la tendencia y características de los datos obtenidos para determinar propiedades importantes.

Nota Importante: Se descontará 0,1 puntos en caso de no presentar descripciones de las figuras utilizadas, omisión de unidades o gráficos incompletos. Además, habrán penalizaciones mayores en caso de: - Evidente copia de la guía. Esto quiere decir que el informe debe ser redactado en su totalidad utilizando sus propias palabras. - Informes poco legibles o sucios. Esto incluye tipos de letra poco pulcras, figuras mal adjuntadas, entre otros factores que dificulten la corrección.