

## **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.