

## **CONTENIDO BÁSICO DEL INFORME DE LABORATORIO ( Física Avanzada)**

TÍTULO

### **MEDICIONES Y CÁLCULO DE ERRORES**

**OBJETIVOS**

- **Efectuar mediciones directas (de la longitud y el periodo de un péndulo simple)**
- **Efectuar mediciones indirectas (Volumen de un Cilindro )**
- **Aplicar el cálculo de errores a la mediciones directas e indirectas**

**FUNDAMENTO TEÓRICO**

Usted lo realiza

**PROCEDIMIENTO ( TODO LO ANTERIOR 2 PUNTOS)**

Conforme realizó su práctica

**RESUMEN ( 2 PUNTOS)**

Ligando los objetivos con los resultados, redactados en tiempo pasado

**MATERIALES E INSTRUMENTOS Y SU PRESICIÓN (2 PUNTOS)**

Usted los utilizo y operó realice un cuadro de materiales e instrumentos con su respectiva precisión

**PROCESAMIENTO Y ANALISIS ( 6 PUNTOS )**

La forma del cálculo para cada error de las medidas directas e indirectas

**CUADRO DE RESULTADOS ( 2 PUNTOS )**

Lo que se indica

**CUESTIONARIO ( 3 PUNTOS )**

1 ¿Se puede disminuir el error de una medición? . Explique

2 ¿ Como determina la precisión de un vernier

3. ¿ Por que no es posible obtener el valor verdadero?.

**BIBLIOGRAGÍA ( 1 PUNTO )**

Autor, año, titulo, editorial, paginas.

**CALIDAD Y PUNTUALIDAD ( 2 PUNTOS )**

**Nota :**

**Puede ser Manuscrito o en computadora (Times New Roman numero 12 a espacio y medio). Los informes de prácticas de laboratorio deben ser archivados, que puede ser en folder o anillados y deben conservarse hasta la última practica de Lab. Porque es indispensable para que pueda estudiar.**