

**NOTA**

**PORCENTAJE**

$(x\%)$$(x\%∙0.06+1.00)$

**INFORME Nº**\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(Título Experiencia)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Integrantes equipo** | **RUT** | **Carrera****Fecha** : \_\_\_/\_\_\_ /2022**Duración**: 80 minutos |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Profesor(a)** : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Introducción:** síntesis de marco teórico, y presentación de trabajo experimental.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Objetivos Específicos:** (Qué tareas se deben realizar para alcanzar el fin último)

|  |
| --- |
| 1.-  |
| 2.-  |
| 3.- |
|  |

Esta hoja corresponde al ITEM introducción, y posee un valor del **20%**

**Instrumentos y Materiales:** Se enuncian todos los instrumentos y materiales utilizados en la experiencia, incluyendo en cada uno: marca, modelo y tipo.

Se debe desarrollar un esquema del montaje experimental. Pueden ser fotografías de su montaje. **(15%)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Desarrollo Experimental:** Cuerpo del informe de laboratorio, recuerde escribir en tercera persona pasado lo que se midió, se realizó, se observó, en definitiva, que se hizo con el sistema experimental para lograr los objetivos. **(20%)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Gráficos y/o Tablas:** Debe incluir sus gráficos y/o tablas, cada una debe ser comentada que se está observando, y enumerarla indicando de manera concisa que se está muestra en la tabla o figura. No basta con solo poner un gráfico debe explayarse, que se observa desde su mirada científica en ese gráfico. **(25%)**

* **Ejemplo 1:**



Figura 1. Esquema del circuito experimental compuesto de una batería y una resistencia.

* **Ejemplo 2:**

Figura 2. Gráfico del movimiento de velocidad del carro 1 en función del tiempo.

* **Ejemplo 3:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Desplazamiento [m]** | **Tiempo promedio [s]** | **Velocidad [m/s]** |
| **Carro 1** | 0.90 | 4.50 | 0.20 |
| **Carro 2** | 0.90 | 8.50 | 0.11 |

Tabla 1. Velocidad experimental obtenida para el carro 1 y carro 2.

**Conclusiones:** Conclusiones redactadas de acuerdo con objetivos planteados. Explicación física adecuada a parámetros observados (¿Se cumplieron el o los objetivos del experimento y su hipótesis?) **(20%)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Observaciones:** Espacio para sus observaciones, si lo estima necesario, esto no es parte de la calificación, pero puede ser considerado para el análisis de sus resultados.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |