**Instrucciones:**

Investigarás y realizarás 2 prácticas de laboratorio, una sobre la ley de ohm y otra sobre la ley de coulomb. Mediante estas, mostrarás o comprobarás algunas de las leyes físicas analizadas en la unidad. El producto a entregar es una presentación en Power Point utilizando fotografías. Es importante te esmeres en esta parte, pues con la elaboración del material tendrás la evidencia de la realización de tu práctica, la cual debe de constar en su explicación de lo siguiente:

* Nombre del alumno
* Nombre de la práctica a realizar
* Propósito
* Materiales
* Procedimiento
* Observaciones
* Conclusiones

Esta es la evaluación de la parte experimental de la unidad, por lo tanto, tal vez deberás repetir los procedimientos para un mejor desarrollo de la misma. Se recomienda verifiques la grabación y el audio; este debe ser legible para poder evaluarlo (en caso de video); es requisito para la evaluación que en el video o fotografía aparezcas tú.

**RÚBRICA PARA EVALUAR ACTIVIDAD INTEGRADORA**

**PRÁCTICAS DE LABORATORIO. PARTE EXPERIMENTAL.**

La cual se evaluará de acuerdo a los siguientes criterios de desempeño: **Rúbrica para presentación de prácticas de laboratorio en Power Point o Video**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoría** | **Excelente**  | **Bueno** | **Regular** | **Limitado** |
| **PRESENTACIÓN** | La presentación muestra elementos concordantes con el contenido revisado; utiliza elementos vistosos. La presentación logra ser entendida de forma sencilla  | La presentación muestra algunos elementos concordantes con el contenido revisado. Su presentación es vistosa, pero con dificultad para comprenderla | La presentación muestra algunos elementos concordantes con el contenido revisado. La presentación no es vistosa y se presenta dificultad para comprenderla | La presentación muestra pocos elementos concordantes con el contenido revisado. La presentación no es vistosa y realmente no se logra comprender lo que se intenta mostrar |
| **GRAMÁTICA Y ORTOGRAFÍA** | No comete errores de gramática ni ortografía  | Comete hasta 4 errores gramaticales u ortográficos  | Comete hasta 6 errores gramaticales u ortográficos | Comete 7 o más errores gramaticales u ortográficos |
| **LA SECUENCIA DE LA INFORMACIÓN** | La información está organizada de una manera clara y lógica | La mayoría de la información se organiza de una manera clara y lógica. Una diapositiva o elemento de la información está fuera de lugar | Parte de la información está lógicamente secuenciado. Algunas de las diapositivas o elementos de la información están fuera de lugar | La información está desorganizada |
| **EXPLICACIÓN** | La explicación de los principios físicos que intervienen en las prácticas se da de manera clara y lógica | La mayoría de la explicación de los principios físicos que intervienen en las prácticas se da de una manera clara y lógica | Parte de la explicación de los principios físicos que intervienen en las prácticas está lógicamente secuenciado | La explicación es desorganizada y con poca explicación |
| **OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES** | Realiza observaciones y conclusiones con bases científicas, completas, lógicas en las prácticas. Incluso con situaciones de contexto | Realiza la mayoría de las conclusiones y observaciones, lógicas y profundas, ejemplifica con situaciones de contexto | Realiza observaciones pero carece de conclusiones o viceversa.Conclusión sin argumentos | Carece de observaciones y conclusiones. No generaliza |
| **FUNCIONAMIENTO DEL EXPERIMENTO** | Las prácticas o experimentos funcionaron perfectamente | Las prácticas o experimentos en su mayoría funcionaron perfectamente | Algunos de los experimentos o prácticas no funcionaron | La mayoría de los experimentos o prácticas no funcionaron |
| **BIBLIOGRAFÍA**  | Presenta las referencias bibliográficas perfectamente completas y ordenadas | Presenta las referencias bibliográficas incompletas y ordenadas | Presenta la referencia bibliográfica perfectamente completa pero desordenada | Presenta las referencias bibliográficas incompletas y desordenadas |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.
 Recuerda que el archivo debe ser nombrado:****Apellido Paterno\_PrimerNombre\_Integradora\_Bloque 3***