

PLAN DE ACTIVIDADES DE REFUERZO

PAR No. _____ 2023 PERIODO: 3

1. IDENTIFICACIÓN

ESTUDIANTE:

GRADO: Octavo

AREA O ASIGNATURA: Ciencias Naturales-Física

FECHA: 05/10/2023

DOCENTE: Herneth Antonio Menco Menco

ACUDIENTE: _____

2. APRENDIZAJES A REFORZAR

- Explica la primera ley de la termodinámica a partir de la energía interna de un sistema, el calor y el trabajo, con relación a la conservación de la energía.
- Identifica, comprende, establece diferencias y explica mediante el diseño de una maqueta qué es un sistema abierto, cerrado y aislado.
- Es responsable y hace entrega puntual de las actividades asignadas en el área y demuestra intención de aprender más.

3. MOTIVO DE REPROBACIÓN: COGNITIVO: (X) PROCIDEMENTAL: (X) ACTITUDINAL: (X)

- ✓ Se le dificulta explicar la primera ley de la termodinámica a partir de la energía interna de un sistema, el calor y el trabajo, con relación a la conservación de la energía.
- ✓ Se le dificulta identificar, comprender, establecer diferencias y explicar mediante el diseño de una maqueta, ¿qué es un sistema abierto, cerrado y aislado?.
- ✓ No es responsable, no hace entrega puntual de las actividades asignadas en el área y demuestra poca intención de aprender más.

4. ACTIVIDADES PEDAGOGICAS ALTERNATIVAS – APA

ACTIVIDAD (ES) (DESCRIPCIÓN)	
✓	Taller de aplicación en donde el estudiante explique la primera ley de la termodinámica a partir de la energía interna de un sistema, el calor y el trabajo, con relación a la conservación de la energía.
✓	Actividades propias donde el estudiante identifique, comprenda, establezca diferencias y explique mediante el diseño de una maqueta qué es un sistema abierto, cerrado y aislado.
Nota 1: Se le informa al estudiante que para el producto a presentar en la respectiva nivelación corresponderá a los dos talleres trabajados en las clases desarrolladas y que estos deben ser presentados individualmente con las normas indicadas y ya previamente conocidas por ellos.	
Nota 2: Se precisa entregar las actividades para su revisión, calificación y certificación del 16 al 30 de octubre de 2023 en los horarios académicos estipulados.	

Firma del docente: HAMM1971

Vºb Coordinación: _____