

TALLER DE NIVELACIÓNSede : _____
Jornada: _____Asignatura: Ciencias Naturales - Física Ciclo 5
Docente _____ Estudiante _____

Conforme lo estipula el Decreto 1290 de 2009 y en coherencia con la política académica del Colegio, se plantea el siguiente Plan de Apoyo, como estrategia para la superación de la dificultad presentada en el área y mejoramiento del rendimiento académico del estudiante. **(EL TALLER SE DEBE PRESENTAR A MANO, SIGUIENDO LAS NORMAS MÍNIMAS DEL ICONTEC, SIN TACHONES)**
El juicio valorativo de esta Recuperación corresponde a la sustentación **(oral y/o escrita)** del mismo.

1 ¿Qué es la física y que estudia?

2 ¿Que es un fenómeno físico?

3 ¿Qué es la cinemática y qué relación tiene con el movimiento de los cuerpos?

4 Un auto parte del reposo y después de 10 segundos tiene una velocidad de 20m/s hallar su aceleración.

5 ¿Qué es la fuerza y como se podría clasificar según su naturaleza?

6 Un bloque de 10 kg está en reposo y una fuerza externa actúa sobre él y lo cambia de posición acelerando a razón de 4 m / s^2

7 ¿Qué es la ley de gravitación universal?

8 ¿Qué es el trabajo en física y calcular el trabajo del bloque del punto 6 si se desplazó 6 m en el eje horizontal?

9 Basado en la teoría del núcleo 4 lección 3 elaborar un mapa conceptual que relacione los conceptos expuestos.

10 ¿Qué es la hidrodinámica y explicar sus generalidades ?