



IED. COLEGIO NACIONAL NICOLÁS ESGUERRA

Edificamos futuro

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES - FISICA

ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO ACADÉMICO

“ PLAN DE MEJORAMIENTO 7° “

APELLIDOS NOMBRES: _____ **CURSO:** _____

ÁMBITO	DEBILIDADES	PLAN DE ACCIÓN
<p>ACADEMICO:</p> <p>1. Mejorar el rendimiento académico en la asignatura mediante la construcción de modelos mecánicos, mapas mentales, mapas conceptuales y mentefactos que permitan evidenciar en su funcionamiento conceptos y teorías desarrolladas en las asignaturas durante el periodo. .</p> <p>2. Brindar al estudiante una formación científica y humanística integral que le permita continuar apropiando y aplicando sus conocimientos adquiridos a través de la clases.</p> <p>FAMILIAR:</p> <p>1. Promover mayor integración y seguimiento familiar, en el trabajo de formación de hábitos de estudio, lo mismo que generar mayor responsabilidad y conciencia con las actividades académicas propuestas por el área.</p>	<p>ACADEMICO:</p> <p>1. Manejo de preconceptos</p> <p>2. POCA CONTINUIDAD EN EL PROGRAMA ACADEMICO POR LA FALTA Y CAMBIOS DE DOCENTES.</p> <p>3. La falta de compromiso escolar; los Factores asociados al compromiso como son el interés, esfuerzo, la, motivación, capacidad de trabajo individual y grupal, habilidades comunicativas y hábitos de estudio; no están presentes en un alto número de individuos</p> <p>FAMILIAR:</p> <p>1. Falta de un control efectivo de las actividades escolares desde la casa. Además de la ausencia en el hogar del hábito de la lectura.</p> <p>2. No existe la cultura del apoyo económico para la compra de materiales de trabajo.</p>	<p>ACADEMICO:</p> <p>1. Diseñar un mapa conceptual de la historia de la física., tome como referencia la dirección. https://www.youtube.com/watch?v=xCX3W2Ma4mU</p> <p>2. De la dirección anterior realice una línea de tiempo en la cual muestre Fecha, Autor, Teoría.</p> <p>3 Consulte la Biografía de Isaac Newton.</p> <p>4. Diseñe un mapa mental de las leyes de Newton.</p> <p>5. Defina: Cinemática, Dinámica, Estática, Movimiento Espacio, Velocidad Fuerza, Aceleración.</p> <p>6. Modelado 3D : Utilizando una plantilla de paper craft, arme un modelo de auto, adapte un sistema elástico para su movimiento y calcule su velocidad, distancia y tiempo para un movimiento.</p> <p>7. Modelo mecánico: Teniendo en cuenta la dirección de video https://www.youtube.com/watch?v=Oi7m_bLKEdc</p> <p>Diseñe y arme la moto casera. (Sugerencia tome la moto diseñada en clase y adapta un motor para proporcionar movimiento.</p> <p>8. Realice un mentefacto de la cinemática.</p> <p>FAMILIAR:</p> <p>1. Fortalecer el control efectivo de las actividades escolares desde la casa.</p> <p>2. Incentivar el hábito de la lectura e incentivar la construcción de un proyecto de vida con apoyo familiar.</p> <p>3. Reforzar el uso de la página y direcciones web y agenda escolar para que la comunicación entre el docente y el padre de familia sea más eficiente.</p>