

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ		Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO		Versión: 01
			Página 1 de 1

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
Ciencias Naturales	Diana Isabel Cardona		4°		Primero

<p><b>¿Qué es un refuerzo?</b> Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.</p>	<p><b>Estrategias de aprendizaje</b> Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Las fuerzas y sus efectos Clases de fuerzas Trayectoria y movimiento</li> <li>▪ Las máquinas Maquinas según el tipo de efecto y su complejidad Algunas máquinas simples Inventos en la historia Uso adecuado de las máquinas</li> </ul>
<p><b>Actividades de autoaprendizaje:</b> Observación de vídeos, lecturas, documentos, talleres, consultas. <i>*Los cuadernos desatrasados no constituyen evidencia de aprendizaje</i></p>	

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describo fuerzas en máquinas simples.</li> <li>• Identifico máquinas simples en objetos cotidianos y describo su utilidad.</li> <li>• Identifico en la historia, situaciones en las que, en ausencia de motores potentes, se utilizaron máquinas simples.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Observa los siguientes videos  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bv89Bs187aU">https://www.youtube.com/watch?v=bv89Bs187aU</a> (Fuerza y movimiento)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=abP624mvjzw">https://www.youtube.com/watch?v=abP624mvjzw</a> ( 6 Máquinas simples)   <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro_I">https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro_I</a> (Máquinas simples y compuestas)</li> <li>2. Has un resumen de cada uno de los videos sonde expliques los temas tratados en estos</li> <li>3. Explica con tus palabras el funcionamiento de las máquinas simples</li> <li>4. Escribe y explica con tus palabras 3 grandes inventos de la historia</li> </ol>	<p>Todo el taller debe ser entregado en hojas de block que se utilizarán por lado y lado <b>DEBIDAMENTE MARCADO</b> el _____.</p> <p><b>El estudiante debe buscar a la docente</b></p>	<p>Para la sustentación se realizará una evaluación el _____ en clase de Ciencias Naturales</p>

\*Para los vídeos, observe los vídeos y haga una lista de los temas y subtemas desarrollados en cada uno. Si en un vídeo se desarrollan ejercicios o problemas, transcribalos a una hoja de bloc e indique el tema al que corresponden. Para los talleres, resuelva los ejercicios, problemas o preguntas en una hoja de bloc, indicando procedimiento o argumentos las preguntas hechas por los docentes. Para los resúmenes, utilice herramientas diferentes al texto, pueden ser flujogramas, mapas mentales, mapas conceptuales. La presentación de los trabajos debe ser ordenada y clara. Para la sustentación del trabajo, debe presentarla puntualmente como se lo indique el docente.