

	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>¿Qué es un refuerzo? Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.</p>	<p>Estrategias de aprendizaje Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las fuerzas y sus efectos Clases de fuerzas Trayectoria y movimiento ▪ Las máquinas Maquinas según el tipo de efecto y su complejidad Algunas máquinas simples Inventos en la historia Uso adecuado de las máquinas
<p>Actividades de autoaprendizaje: Observación de videos, 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"> • Describo fuerzas en máquinas simples. • Identifico máquinas simples en objetos cotidianos y describo su utilidad. • Identifico en la historia, situaciones en las que, en ausencia de motores potentes, se utilizaron máquinas simples. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Observa los siguientes videos https://www.youtube.com/watch?v=bv89Bs187aU (Fuerza y movimiento) https://www.youtube.com/watch?v=abP624mvjzw (6 Máquinas simples) https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5fFro_I (Máquinas simples y compuestas) 2. Has un resumen de cada uno de los videos sonde expliques los temas tratados en estos 3. Explica con tus palabras el funcionamiento de las máquinas simples 4. Escribe y explica con tus palabras 3 grandes inventos de la historia 	<p>Todo el taller debe ser entregado en hojas de block que se utilizarán por lado y lado</p> <p>DEBIDAMENTE MARCADO</p> <p>el ____.</p> <p>El estudiante debe buscar a la docente</p>	<p>Para la sustentación se realizará una evaluación el ____ en clase de Ciencias Naturales</p>

*Para los videos, observe los videos y haga una lista de los temas y subtemas desarrollados en cada uno. Si en un video 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.