

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Tecnología e Informática		Grado: 6		Periodo: 2
Docente: Janeth Ospina Campiño				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
RECONOCE EN ALGUNOS ARTEFACTOS, CONCEPTOS Y PRINCIPIOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS QUE PERMITIERON SU CREACIÓN				
ARGUMENTA LOS PRINCIPIOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS PARA DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO DE UN ARTEFACTO O PRODUCTO.				
UTILIZA HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y EL INTERNET PARA BUSCAR Y VALIDAR INFORMACIÓN.				
ES RESPONSABLE AL RECONOCER LAS VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE DIVERSOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN PRODUCTOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
26 al 30 de agosto de 2024.	<p>Realice un trabajo escrito a mano con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Consulta cuales son los principios de funcionamiento que permitieron la invención y el funcionamiento del molino y de la palanca. 2. Realice un cuadro de tres columnas, donde relacione dos artefactos tecnológicos, sus respectivos principios de funcionamiento y la explicación de cómo funciona cada principio de funcionamiento en ese artefacto. 3. Utiliza la herramienta Power Point, para realizar una presentación de mínimo 5 diapositivas donde expliques que es una palanca, cuales son los tipos de palancas, las partes de las palancas y un dibujo explicativo de cada uno de los tipos de palancas. 4. Selecciona un recurso natural y explica con tus palabras cómo afecta al medio ambiente la transformación de dicho recurso natural. 5. Utilizando material reciclable, construye una polea compuesta y prepara la explicación de esta para exponer en clase siguiendo las normas de exposición vistas en las clases de tecnología. 			
26 al 30 de agosto de 2024.	Presentar evaluación escrita de los temas que se trabajaron en el taller.			
OBSERVACIONES:				
<ul style="list-style-type: none"> ● “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía” ● Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 50%. ● Recuerde que el trabajo y la sustentación se entregan en la hora de la clase de tecnología. 				