

	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: 7		Periodo: 2
Docente: Janeth Ospina Campiño				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
EXPLICA LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO QUE SUSTENTAN UN PROCESO O SISTEMA TECNOLÓGICO PARA HACER RELACIONES DE CAUSA EFECTO.				
EJEMPLIFICA CÓMO EN EL USO DE ARTEFACTOS, PROCESOS O SISTEMAS TECNOLÓGICOS, EXISTEN PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO QUE LOS SUSTENTAN.				
DESARROLLA COLABORATIVAMENTE PROCESOS DE INNOVACIÓN COMO SOLUCIÓN A NECESIDADES DEL ENTORNO.				
PARTICIPA DE PROCESOS COLABORATIVOS ASUMIENDO EL ROL QUE LE CORRESPONDE Y HACIENDO USO ÉTICO, RESPONSABLE Y LEGAL DE LAS TIC.				
EXPONE CÓMO EN EL USO DE ARTEFACTOS, PROCESOS O SISTEMAS TECNOLÓGICOS, EXISTEN PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO QUE LOS SUSTENTAN.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
26 al 30 de agosto de 2024.	<p>Realice un trabajo escrito a mano con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Explique cuáles son y cómo funcionan los principios de funcionamiento que sustentan la energía eólica. ● Explique cómo se evidencia la transformación de la energía eólica en un artefacto que funcione con dicha energía ● Explique tres ejemplos de principios científicos que intervengan en el funcionamiento de tres artefactos diferentes. ● Utiliza las Tic para construir en Canva un plegable que explique el funcionamiento, los principios científicos, las partes y las teorías de una de las transformaciones de la energía vistas en clase. 			
26 al 30 de agosto de 2024.	Presentar evaluación escrita de los temas			
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. 				