

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>		<b>FECHA:</b> 18-09-2020	
<b>Área y/o Asignatura:</b> Tecnología e Informática		<b>Grado:</b> 7	<b>Periodo:</b> 2	
<b>Docente (s):</b> Janeth Ospina Campiño				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
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.				
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
26 de agosto de 2022	Realice un trabajo escrito a mano con: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Explica los principios de funcionamiento que sustentan la energía eólica.</li> <li>2. Explique cómo se evidencia la transformación de la energía eólica en un artefacto que funcione con dicha energía</li> <li>3. Explique tres ejemplos de principios científicos que intervengan en el funcionamiento de tres artefactos diferentes.</li> <li>4. 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.</li> </ol>			
26 de agosto de 2022	Presentar evaluación escrita de los temas			
<b>OBSERVACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● “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”</li> <li>● Recuerde que el trabajo escrito vale un 50% y la evaluación de estos mismos temas valdrá otro 50%.</li> </ul>				