

	<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> 8	<b>Periodo:</b> 3	
<b>Docente:</b> Janeth Ospina Campiño				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
ARGUMENTA LA UTILIZACIÓN DE UN PRODUCTO NATURAL O TECNOLÓGICO PARA RESOLVER UNA NECESIDAD O PROBLEMA EN EL CONTEXTO.				
COMPARA TECNOLOGÍAS DEL PASADO CON LAS DEL PRESENTE PARA ESTABLECER TENDENCIAS EN EL DISEÑO DE NUEVOS ARTEFACTOS.				
HACE USO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y RECURSOS DE LA WEB PARA BUSCAR Y VALIDAR INFORMACIÓN.				
APLICA LAS RESTRICCIONES Y ESPECIFICACIONES PLANTEADAS PARA DISEÑAR Y CONSTRUIR.				
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
8 al 15 de noviembre	Realice un trabajo escrito a mano con:  1. Para realizar la siguiente tarea usted debe investigar sobre el tema, llenar el cuadro que se le propone, argumentar una solución bien sustentada explicando todos los conceptos basándose en la investigación y presentar la investigación realizada con las webgrafías utilizadas.			
	Problema en el contexto	Producto natural o tecnológico para resolver la necesidad o problema		
		Producto tecnológico	Materia Prima	Material
	En la actualidad se ha restringido el uso de bolsas plásticas en Colombia mediante la ley 2232 de 2022. Los colombianos tendrán que despedirse de las bolsas que entregan en los almacenes y supermercados para empacar las compras, así como las que usan para envolver los periódicos y revistas. Además de los pitillos, mezcladores y soportes de globos que regularmente se usan para decorar fiestas. Se presenta la necesidad de crear plásticos amigables con el medio ambiente, y la necesidad de crear nuevos materiales de reaprovechamiento de los materiales naturales que no afecten el medio ambiente.			

	<p>2. Realice un cuadro de tres columnas para comparar los medios de comunicación del pasado con los actuales. En la primera columna la tecnología antigua, en la segunda columna la tecnología actual y en la tercera columna tu interpretación de los cambios.</p> <p>3. Consulta cuales son los aspectos que se deben tener en cuenta para el diseño de los artefactos tecnológicos.</p> <p>4. Realiza una infografía en Canva donde presentes y expliques los pasos del diseño de los artefactos tecnológicos.</p>
8 al 15 de noviembre	Presentar evaluación escrita o exposición de los temas
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p> <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>	