

	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: 8	Periodo: 3	
Docente: Janeth Ospina Campiño			
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:			
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.			
FECHA PRESENTACIÓN	ACTIVIDAD A REALIZAR		
18 al 20 de noviembre	<p>Realice un trabajo escrito a mano, siguiendo las normas lcontec con:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Para realizar la siguiente tarea usted debe seguir y aplicar las fases del proceso tecnológico, investigar sobre el tema, argumentar una solución bien sustentada explicando todos los conceptos basándose en la investigación y presentar la investigación realizada con las webgrafías utilizadas.</li> </ol> <p>Problema: 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> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Realiza una infografía en Canva donde presentes y expliques los pasos del diseño de los artefactos tecnológicos.</li> <li>Crea una revista manual con dos secciones que exploren dos etapas evolutivas de la tecnología. (<b>tecnologías prehistóricas, tecnologías artesanales, tecnologías mecanizadas, tecnologías de punta, tecnologías sustentables</b>) Use libros, internet y otros recursos para recopilar información sobre su sección. - Incluyan ejemplos clave, inventos importantes y su impacto en la sociedad.</li> </ol> <p>Crear cada sección debe contener los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portada creativa con el título de la revista y sus nombres.</li> <li>• La contraportada puede incluir agradecimientos y comentarios.</li> <li>• Título atractivo.</li> <li>• Breve descripción del tema.</li> <li>• Imágenes, ilustraciones o recortes que representen su etapa.</li> <li>• Datos interesantes o curiosidades</li> </ul>		

18 al 20 de  
noviembre

Presentar evaluación escrita y exposición de los temas

**OBSERVACIONES:**

- “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%.