

	<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> 2	
<b>Docente (s):</b> Janeth Ospina Campiño				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
IDENTIFICA Y ANALIZA INVENTOS E INNOVACIONES PARA DETERMINAR EL APORTE A TRAVÉS DE LA HISTORIA EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PAÍS.				
IDENTIFICA Y ANALIZA INVENTOS E INNOVACIONES QUE HAN MARCADO HITOS EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO				
PROPONE MEJORAS EN ARTEFACTOS O PRODUCTOS TECNOLÓGICOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL CONTEXTO.				
EXPONE EL COSTO AMBIENTAL DE LA SOBREEXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES (AGOTAMIENTO DE LAS FUENTES DE AGUA POTABLE Y PROBLEMA DE LAS BASURAS)				
DEMUESTRA LA IMPORTANCIA DE RECURSOS NATURALES EXISTENTES EN SU ENTORNO PARA FOMENTAR SU BUEN USO.				
<b>Fecha presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
26 al 30 de agosto de 2024.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Realice un trabajo escrito, físico; con la siguiente consulta y siguiendo las normas de Icontec. : <ul style="list-style-type: none"> <li>Explique cuáles son las fuentes de energía renovables y en qué consiste cada una de ellas.</li> <li>Explique al menos tres aplicaciones tecnológicas de cada fuente de energía renovable.</li> <li>Explique cuáles son las fuentes de energía no renovables y en qué consiste cada una de ellas.</li> <li>Explique que es la energía nuclear, cómo se obtiene la energía nuclear, sus características, funcionamiento y daño que puede causar al medio ambiente.</li> <li>Explique por qué son nocivas las energías que provienen de recursos no renovables.</li> </ul> </li> <li>Identifica y explica cronológicamente cuáles fueron los inventos y las innovaciones de artefactos tecnológicos que determinaron el avance en las telecomunicaciones en Colombia, desde sus inicios hasta la actualidad. Complemente esta explicación con una línea del tiempo donde grafique lo que explicó con sus palabras.</li> <li>Selecciona dos artefactos tecnológicos del siglo XXI explícalos destacando: ¿por qué se les puede llamar hitos?, ¿cuál es su aporte tecnológico al desarrollo del país?. Realice este trabajo en word y aplíquese la norma icontec, posteriormente imprimirlo para entregar.</li> <li>Teniendo en cuenta el daño que causan los biocombustibles al medio ambiente, realiza y explica una propuesta de implementación de nuevos sistemas de producción de energía en el país. Recuerda sustentar bien tu propuesta con las fases del proceso tecnológico.</li> <li>Realice un plegable en Canva, donde exponga el costo ambiental que se sufre por la sobreexplotación y abuso de las basuras en los sistemas hídricos. Imprima para entregar.</li> </ol>			

	6. Realice una infografía en Canva, donde promueva la importancia de un recurso natural existente en su entorno. Imprima para entregar.
26 al 30 de agosto de 2024.	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><li>● Recuerde que el trabajo y la sustentación se entregan en la hora de la clase de tecnología.</li></ul>	