
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARÍA JOSEFA ESCOBAR</b> <b>RESOLUCIÓN MUNICIPAL No 082 DE ENERO 20 DE 2005</b> <b>RESOLUCIÓN DE ESTUDIOS N° 6027 DE JULIO 27 DE 2000</b> NIT: 811021159-4 DANE: 205360001254 ITAGÜI TELEFAX: 3718758 - 3716784	
<b>CÓDIGO</b> DLLOP-F09	<b>GESTIÓN ACADÉMICA</b> <b>Proceso desarrollo pedagógico</b> Presentación de guías	<b>VERSIÓN</b> 02 31/08/2016

<b>ÁREA:</b> Tecnología		<b>GRADO:</b> Cuarto	
<b>TEMA:</b> Grandes inventos		<b>GUIA N°:</b>	
<b>DURACIÓN EN DÍAS:</b> 45			
<b>ANALISTA:</b> Yaneth Tovar Orrego – Mónica Marcela Muñoz Muñoz			
<b>PUNTO DE PARTIDA Y PUNTO DE LLEGADA</b>			
Repasa lo que conoces sobre las máquinas simples y compuestas y luego piensa			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Qué es un invento?</li> <li>2. ¿Cuáles inventos conoces?</li> <li>3. Escribe 3 inventos que te parezcan importantes y explica por qué?</li> </ol>			
Competencias a desarrollar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconozco objetos producidos por el hombre, explico su desarrollo histórico, sus efectos en la sociedad, su proceso de producción y la relación con los recursos naturales involucrados.</li> <li>- Describo y analizo las ventajas y desventajas de la utilización de artefactos y procesos, y los empleo para solucionar problemas de la vida cotidiana.</li> </ul>		
<b>INVESTIGACIÓN</b>			
Actividades a desarrollar	Mira los videos y/o lee el material de apoyo, luego resuelve y escribe en tu cuaderno: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Cuál fue la primera herramienta que creó el hombre prehistórico?</li> <li>2. ¿El hombre primitivo cómo conoció el fuego?</li> <li>3. ¿Cuáles son algunos inventos que cambiaron el mundo?</li> <li>4. ¿Por qué es importante la rueda?</li> <li>5. ¿Qué es un transmisor y dónde se encuentra?</li> <li>6. ¿Quiénes inventaron la imprenta?</li> <li>7. ¿Qué es la anestesia y para qué sirve?</li> </ol>		
Recursos recomendados	<a href="https://www.lifeder.com/primeros-inventos-del-hombre/">https://www.lifeder.com/primeros-inventos-del-hombre/</a> <a href="http://zonaj.net/noticia/783/3/10-inventos-cambiaron-mundo/">http://zonaj.net/noticia/783/3/10-inventos-cambiaron-mundo/</a>		
<b>DESARROLLO DE LA HABILIDAD</b>			
Desarrollo de la habilidad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realiza un mapa conceptual de los diferentes inventos trabajados.</li> <li>2. ¿Qué beneficios y perjuicios crees que trajo el invento de la pólvora?</li> <li>3. ¿Cómo crees que sería la vida en la actualidad sino existiera la rueda?.</li> <li>4. Explica con tus palabras por qué la anestesia es importante.</li> </ol>		
<b>RELACIÓN</b>			
Actividades recomendadas	Responde con tus propias palabras, recuerda que debes explicar bien las ideas y escribir con letra legible y ortografía: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para ti cuál fue el invento más importante y por qué?</li> <li>2. ¿Crees que los inventos tecnológicos ayudan o perjudican a la humanidad? ¿Por qué?</li> <li>3. ¿Cuál crees que es el invento que más ha perjudicado a las persona, explica tu respuesta.</li> <li>4. ¿Cuál es el invento actual más importante y por que?</li> <li>5. Te invito para que aproveches tu tiempo en casa y crees tus propios juguetes.</li> </ol> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gdrMwkFo6Ao">https://www.youtube.com/watch?v=gdrMwkFo6Ao</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oZjBhErYVoc">https://www.youtube.com/watch?v=oZjBhErYVoc</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QtaNV_2Cxfg">https://www.youtube.com/watch?v=QtaNV_2Cxfg</a>		