

**TRABAJO PEDAGÓGICO EN FAMILIA 2020 SEMANA DEL
 12 AL 24 DEL MES DE AGOSTO**

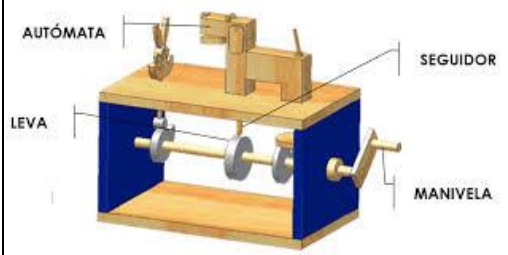
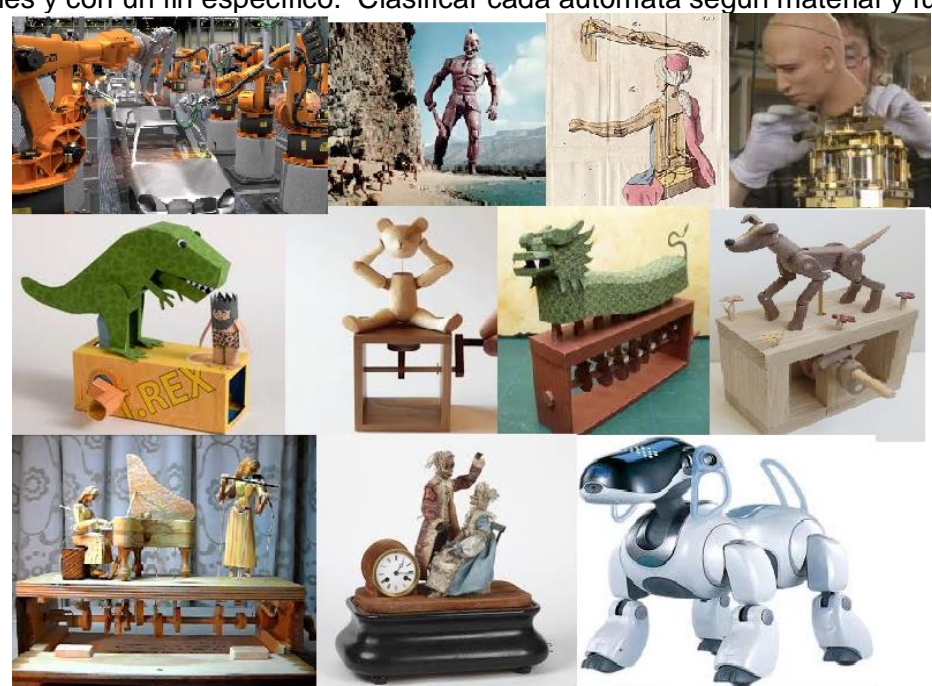
ÁREA / ASIGNATURA	TECNOLOGIA E INFORMÁTICA			GRADO	CUARTO Y QUINTO
DOCENTE	JORNADA MAÑANA: CLAUDIA MOLINA - MARIA TAVERA JORNADA TARDE: GERMAN BEJARANO			CURSOS	TODOS
SEDE	C	JORNADA	MAÑANA	PERIODO	2


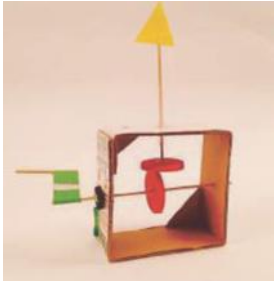

Apreciado estudiante y familia las siguientes son las actividades que deben realizar en casa de acuerdo con las orientaciones del maestro. Tengan en cuenta cada una de sus indicaciones para que este proceso se desarrolle de manera exitosa.

1. DESEMPEÑOS POR ALCANZAR: SABER PENSAR-HACER-SER-CONVIVIR.

1. Conoce el concepto de autómatas mecánicos.
2. Realiza un autómatas mecánico utilizando materiales del entorno.
3. Asume el reto de elaborar un autómatas evidenciando el trabajo en equipo en familia.

2. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR:

N°	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	RECURSOS NECESARIOS
1.	<p>Exposición del tema</p> <p>Que es un autómatas mecánico, como funciona y para qué sirve...</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <ul style="list-style-type: none"> Mencione algunos personajes de la historia que crearon autómatas. Explicar con tus palabras que es un autómatas. ¿Qué elementos componen un autómatas? ¿Qué materiales utilizarías para hacer un autómatas? Mencione algunas utilidades de los autómatas. </div> </div>	<p>Hoja de Word o Cuaderno.</p>
2.	<p>motivación</p> <p>Las siguientes imágenes son autómatas diseñadas, elaboradas con diferentes materiales y con un fin específico. Clasificar cada autómatas según material y función.</p> 	<p>Utiliza un cuadro para organizar tu información (En hoja de Word o en el Cuaderno).</p>

Asumiendo un reto	<p>Participa con tu familia y aprende:</p> <p>Conéctate el día 12 de agosto de 2020 a las 2:00 pm, a la página www.conheptaradio.com , da clic en el botón ESCUCHANOS EN VIVO y participa del programa radial “Pregúntale al profe”, ahí estaremos conectados con ustedes para compartir sus avances de la guía y para explicar junto con otros profes el tema: Los autómatas mecánicos y los juegos electrónicos.</p> <p>Participar en el programa será tu reto, es parte fundamental de la evaluación de la guía, prepara lápiz y papel. !Te esperamos!</p> <p>Nota 1: Puedes conectarte directamente a través de tu celular, o tu computador.</p> <p>Si deseas puedes descargar la aplicación en tu celular Zeno radio, para Google Play y App Store, escaneando el siguiente código, y escanéalo por segunda vez, para escuchar la emisora conheptaradio.</p>	<p>Hoja de Word o Cuaderno.</p> <p>En este punto debes tomar apuntes y después organizarlos en un mapa conceptual.</p>	
		<p>Nota 2: Si no te pudiste conectar, enviaremos la grabación del programa a través de los grupos de whatsapp de sus directores de curso.</p>	
	<p>Manos a la obra. En compañía de tu familia, y como un equipo te invitamos a elaborar un autómata.</p>		
	<p>Proceso</p>	<p>Pasos para acceder a la información.</p>	
	<p>Con la orientación de los padres de familia o acudientes debes acceder a las siguientes páginas para seleccionar el autómata de tu preferencia con el propósito de elaborarlo.</p>	<p>A continuación, estos son algunos de los enlaces que podrás consultar para elegir el autómata a elaborar.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=iuul1ziol8c https://www.youtube.com/watch?v=sNGDddGXJso https://www.youtube.com/watch?v=G3PU0fx0eu0 https://www.youtube.com/watch?v=2edSg5sT6VA https://www.youtube.com/watch?v=EBrlZ1LTh10</p> <p>Adicionalmente y como otra opción se anexarán en Edmodo documentos en PDF para imprimir y elaborar autómatas en cartulina.</p>	<p>Cuaderno o documento Word</p>
Asumiendo un reto	 <ol style="list-style-type: none"> Hacer un listado de la herramienta necesaria para elaborar el autómata elegido. Hacer una lista de los materiales necesarios para elaborar el autómata elegido. 	 <ul style="list-style-type: none"> Antes de asumir este reto tenga en cuenta las siguientes medidas de seguridad. Estar acompañado de un adulto durante el proceso de consulta y elaboración del autómata. Cuando manipule herramientas de corte estar asesorado por un adulto y tener en buen estado la herramienta. Procure estar en un lugar lo más adecuado posible. Tómese el tiempo necesario para revisar la información de las fuentes sugeridas. En compañía de los padres o acudientes elegir el autómata para elaborar. Prepare las herramientas y materiales que se necesitan para asumir este reto. 	

CRITERIOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN:

N. º	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE ENVÍO	MEDIO DE ENVÍO	CÓMO SE EVALUA
1	Acercándonos a los autómatas mecánicos desde la radio	Fecha límite del 12 al 24 de agosto de 2020	A través de la plataforma Edmodo. Evidenciar con fotografías, audios o videos el proceso ejecutado en esta actividad.	La evaluación será flexible para promover la autonomía del estudiante y la familia.