

<b>ESCUELA SECUNDARIA:</b>	Técnica No. 14	<b>TURNO:</b>	Matutino	<b>GRADO:</b>	1°	<b>GRUPO:</b>	A	<b>CICLO ESCOLAR:</b>	2021-2022
<b>ASIGNATURA:</b>	INFORMÁTICA 1	<b>NOMBRE DEL PROFESOR:</b>	ARTURO ESTRADA MAYA			<b>SEMANA:</b>	7	DEL 11 AL 15 DE OCTUBRE 2021	
<b>BLOQUE 1:</b>	TÉCNICA Y TECNOLOGÍA	<b>TEMA:</b>	EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN: ALMACENAMIENTO, ORGANIZACIÓN Y TRANSMISIÓN DE LA INFORMACIÓN						
<b>SUBTEMAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de aplicación.</li> <li>Software de programación.</li> </ul>								
<b>PROPÓSITOS:</b>	1.- Reconocer a la técnica como objeto de estudio de la tecnología 2.- Distinguir a la técnica como un sistema constituido por un conjunto de acciones para la satisfacción de necesidades e intereses. 3.- Identificar a los sistemas técnicos como el conjunto que integra a las acciones humanas, los materiales, la energía, las herramientas y las máquinas. 4.- Demostrar la relación que existe entre las necesidades sociales y la creación de técnicas que las satisfacen								
<b>APRENDIZAJES ESPERADOS:</b>	1.- El alumno caracteriza a la tecnología como campo de conocimiento que estudia la técnica. 2.- El alumno reconoce la importancia de la técnica como práctica social para la satisfacción de necesidades e intereses. 3.- Identifica las acciones estratégicas, instrumentales y de control como componente de la técnica. 4.- Reconoce la importancia de las necesidades e intereses de los grupos sociales para la creación y uso de técnicas en diferentes contextos sociales e históricos. 5.- El alumno utiliza la estrategia de resolución de problemas para satisfacer necesidades e intereses.								
<b>COMPETENCIA A DESARROLLAR:</b>	Conoce las características de algunos programas de aplicación y software de programación, que se emplean en la informática.								
<b>SOLO REALIZA LAS ACTIVIDADES QUE SE TE PIDEN Y MÁNDALAS AL CORREO QUE APARECE EL FINAL EN OBSERVACIONES (NO TRANSCRIBAS LO QUE APARECE EN LA PARTE SUPERIOR).</b>									
<b>Lee con detenimiento lo siguiente:</b>									
<p>Una de las características de la información es que se puede almacenarse para que pueda ser consultada posteriormente. Existen diferentes medios de almacenamiento, impresos, audio y video (digital y análogo), y los formatos propios de cada programa de aplicación. La informática tiene la ventaja de poder almacenar grandes cantidades de información en poco espacio, además de organizarla con mucha eficacia y eficiencia, y permite transmitirla cuantas veces sea necesario sin que disminuya su calidad original.</p> <p>Para cada tipo de tarea que realicemos existe un programa específico con su propio formato de almacenamiento.</p> <p>¿Qué es un programa de aplicación?          Son software (programas) orientado hacia una tarea específica. Por ejemplo: Los ARQUITECTOS utilizan un software para realizar sus dibujos y planos que se llama AUTOCAD.</p> <p><b>ACTIVIDAD 1: Investiga y contesta las siguientes preguntas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Qué es el procesamiento de la información?</li> <li>¿Qué es el almacenamiento de la información?</li> <li>¿Qué es la informática?</li> <li>¿Qué es computación?</li> <li>¿Qué es Microsoft Word?</li> <li>¿Qué es Excel?</li> <li>¿Qué es Access?</li> <li>¿Qué es Paint?</li> <li>¿Qué es MP3?</li> </ol> <p><b>ACTIVIDAD 2: Ahora que ya contestaste las preguntas anteriores, completa el siguiente cuadro escribiendo en el espacio en blanco para que se utiliza:</b></p>									
PROGRAMA		APLICACIÓN (Para que se utiliza o usa)							

Procesador de palabras	
Hoja de cálculo	
Base de datos	
Dibujo y retoque	
Audio y video	

ACTIVIDAD 3: Por último, investiga lo siguiente:

- 1.- ¿Qué es un software de programación y para qué sirve?
- 2.- ¿Investiga cuáles son algunos de los programas de programación?

NOTA: Al hacer tu tarea evita cometer errores ortográficos.

**RECURSOS:** Cuaderno, Lápiz, bolígrafo, Acceso a internet, Smartphone o computadora.

**MEDIO DE COMUNICACIÓN:** Blog Educativo, correo electrónico

**EVIDENCIA:** Cuaderno, Archivo digital

**TIPO DE EVALUACIÓN:**

Formativa

**OBSERVACIONES:**

Una vez que lo hayas investigado escríbelo y dibújalo en tu cuaderno, si tienes computadora puedes hacerlo en Word, power point, y si no, NO TE PREOCUPES, hazlo en tu cuaderno y tómale una foto y me la envías a mi correo electrónico: [waempato@gmail.com](mailto:waempato@gmail.com) tienes hasta el viernes 15 de Octubre hasta el mediodía. Recuerda que puedes pedir apoyo a alguno de tus familiares.