

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN</b>	
	<b>Gestión Pedagógica y Académica</b> <b>Proceso de Diseño Curricular</b>	
	<b>GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	

FECHA:				Página 1 de 3
TÍTULO DE LA ACTIVIDAD:	Herramientas tecnológicas			
ELABORADO POR:	SANTIAGO AGUILAR ZULUAGA			
ÁREA:	GRADO:	PERIODO:		
TECNOLOGIA	CUARTO	2		
COMPETENCIAS DEL ÁREA				
Pensamiento tecnológico Solución de problemas Trabajo en equipo Manejo del tiempo Asociación de procesos Planeación Interpretación				
ESTÁNDARES				
Identifico y describo características, y usos que tienen los objetos tecnológicos dando solución a necesidades o problemas..				
APRENDIZAJES				
Identificación de características, en uso de herramientas tecnología el empleo de artefactos y procesos destinados a la solución de problemas				
EVIDENCIAS				
Desarrollo de las actividades en el cuaderno y se envía la información de forma digital por medios archivos, trabajos, de videos y fotos. Elaboración o reparación de pequeños artefactos en casa				
PLATAFORMA VIRTUAL				
BLOG <a href="http://santiagoaguilarzuluaga.jimdofree.com">santiagoaguilarzuluaga.jimdofree.com</a>				
SUGERENCIA METODOLÓGICA (MOMENTOS)				
MOTIVACIÓN	<b>Tema aparatos y herramientas tecnológicas</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leer y copiar la definición de herramientas tecnológicas</li> <li>2. Copiar y explicar los servicios o usos que nos brinda cada uno Power point, Word, Excel, Photoshop.</li> <li>3. Poner dos app que utilizamos en estos días de estudio desde la casa y explica como las has utilizado.</li> <li>4. Menciona 5 herramientas tecnológicas que nos permiten comunicarnos.</li> </ol>			
DESARROLLO	<p>Los estudiantes en la casa en compañía de los padres desarrollaran las actividades en el cuaderno y con la asesoría del profesor durante las clases. Teniendo en cuenta la teoría entregada y el taller que se encontrara en el blog del docente el cual pueden descargar, también se pueden apoyar con los videos que pone el profesor ampliando los conceptos y contenidos de los temas. Además se puede acceder al canal de youtube del profesor <b>TU PROFE EN CASA</b> que sirve de guía y acompañamiento pedagógico para el desarrollo de las actividades</p> <p><b>DEFINICION "HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS'</b>  Las Herramientas tecnológicas, son programas y aplicaciones (software) que pueden ser utilizadas en diversas funciones fácilmente y suplir una necesidad en el área informatica , Están diseñadas para facilitar el trabajo y permitir que los recursos sean aplicados eficientemente intercambiando información y conocimiento.</p> <p><b>Clasificación de las herramientas tecnológicas</b>  <b>Procesadores de texto</b></p>			

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN</b>	
	<b>Gestión Pedagógica y Académica</b>	
	<b>Proceso de Diseño Curricular</b>	
	<b>GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	

El más utilizado es Word, se trata de un procesador de texto que nos permite desarrollar trabajos, informes, notas, cuentos, entre otros, con corrector de ortografía incluido. También permite la inclusión de imágenes, gráficos y sonidos.

**Presentaciones multimedia**

Power Point es el principal generador de presentaciones multimedia, en cada presentación se puede incluir textos, videos, gráficos, organigramas, sonido, tablas, imágenes, entre otros. Además de que incluye diseños básicos para organizar tu presentación de una forma profesional.

**Diseño de fotos**

Photoshop es el programa más utilizado para la edición de fotografías, incluye varios efectos para lograr un resultado profesional en la misma, además de máscaras que permiten trabajar la foto de una manera más organizada.

**Diseño de folletos**

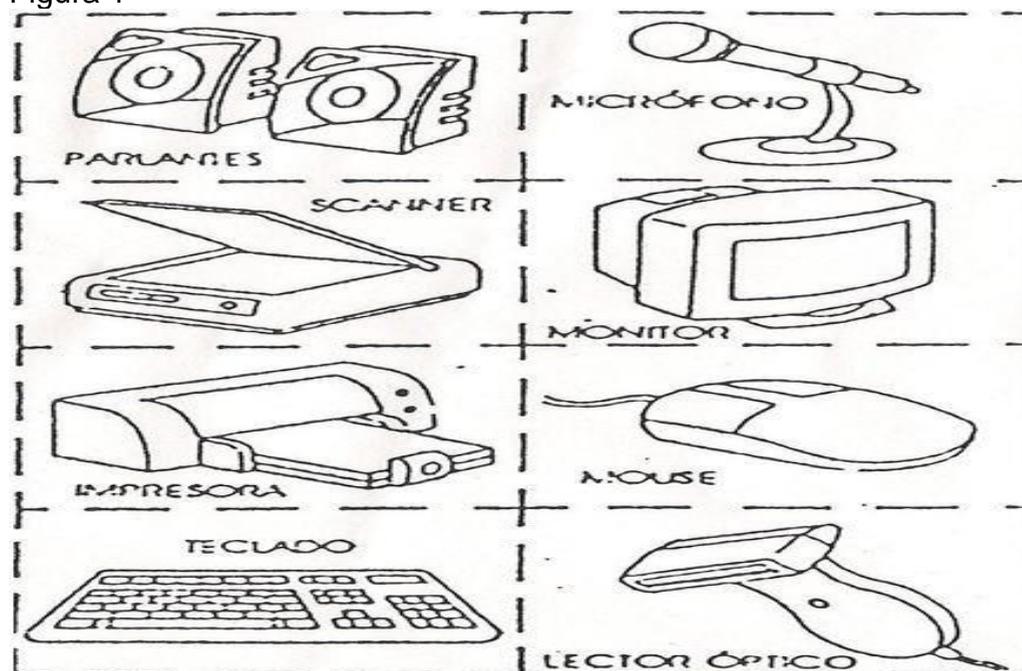
Para el diseño de folletos, tarjetas personales, volantes, boletines e invitaciones se hace uso de Publisher. Es muy utilizado ya que el diseño se puede hacer de una forma muy sencilla y rápida.

**Hoja de cálculo**

La plantilla de cálculo que permite hacer varias operaciones matemáticas de manera automática más utilizada es Excel. Los datos pueden ser organizados en filas y columnas, y se pueden incluir fórmulas, dependiendo de las operaciones que necesite realizar cada persona.

Las herramientas tecnológicas están diseñadas para facilitar el trabajo y permitir que los recursos puedan ser aplicados de manera eficiente, su elección y aplicación dependerá de los requerimientos de cada persona.

Figura 1



	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN</b>	
	<b>Gestión Pedagógica y Académica</b> <b>Proceso de Diseño Curricular</b>	
	<b>GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	

<b>CIERRE</b>	<b>Taller de cierre de las herramientas tecnológicas.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realiza un escrito en el cual explicas la importancia de las herramientas tecnológicas</li> <li>2. Realiza un mapa conceptual con la clasificación de las herramientas tecnológicas</li> <li>3. Que son las tic</li> <li>4. Pintar la figura 1</li> <li>5. Quien era Steve Jobs y cuáles fueron sus aportes al desarrollo de las herramientas tecnológicas.</li> <li>6. Dibuja una herramienta tecnológica y describe sus características y usos.</li> </ol>	
<b>EVALUACIÓN</b>	Los estudiantes serán evaluados según el desarrollo de las actividades elaboradas durante las clases y el desarrollo de las actividades en la casa teniendo en cuenta el desarrollo del taller y la elaboración de algún elemento lúdico enviando las evidencias al profesor en videos archivo y trabajos serán entregadas al docente. Se desarrollara la actividad en la casa y se contara con el tiempo de una semana para desarrollar a partir del día que tenemos clases según el horario, así al pasar una semana y tener la clase de nuevo se iniciara un tema y una actividad diferente	
<b>RECURSOS</b>		<b>TIEMPO ESTIMADO</b>
Documento, celular, elementos reciclables y materiales de estudio		11 al 15 de mayo
<b>APRECIACIÓN</b>		
<b>GLOSARIO</b>		
Tics, Word, Excel, power, point photoshop.		
<b>BIBLIOGRAFÍA Y/O CIBERGRAFÍA</b>		
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UBEpN-EYf_0">https://www.youtube.com/watch?v=UBEpN-EYf_0</a>		