
	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL</b> <b>I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO</b>	PAG 1	
	<b>GESTION DE CALIDAD</b> <b>PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION</b>	M-FM-V-EI	
	<b>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>	V1	

**Área:** Tecnología e Informática **Nivel:** Básica Secundaria. **Grado:** sexto **Fecha:** Del 27 de Agosto al 18 de septiembre de 2020 **\_Nº de clases:** 6. GUIA 6-7

**Objetivo:** Identifico y explico las ventajas y desventajas de los recursos tecnológicos.

**Estándar:** Analizo y explico las ventajas y desventajas de los recursos tecnológicos e informáticos han tenido en la fabricación de artefactos y productos que permiten al hombre transformar el entorno y resolver problemas.

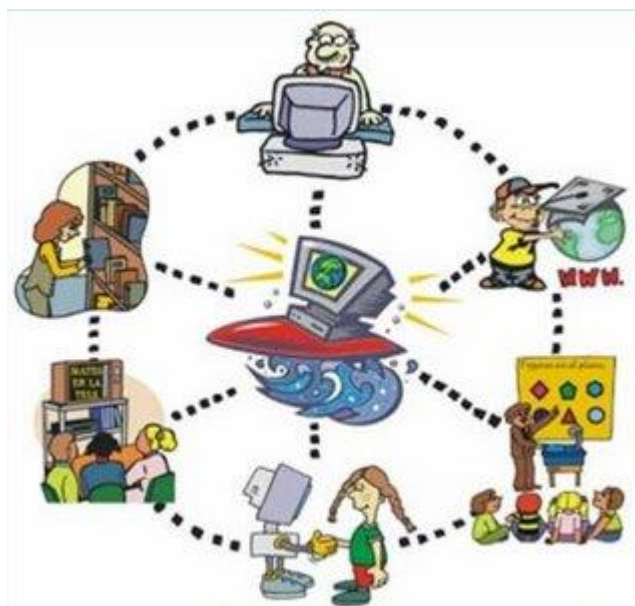
**Competencia:** Relaciono la transformación de los recursos naturales con el desarrollo tecnológico y su impacto en el bienestar de la sociedad.

**DBA:** Crea organizadores gráficos en los que integra signos verbales y no verbales para dar cuenta de sus conocimientos.

**Resultado de aprendizaje esperado:** Ubica el texto en una tipología particular de acuerdo con su estructura interna y las características formales empleadas.

**Fundamentación teórica:**



### RECURSOS TECNOLÓGICOS



### RECURSOS TECNOLÓGICOS:

Es un medio que se vale de la tecnología para cumplir con su propósito. Los recursos tecnológicos pueden ser tangibles (como una computadora o impresora) o intangibles (sistema o aplicación virtual).

Sirven para optimizar procesos, tiempo, recursos humanos; agilizando el trabajo y tiempo de respuesta.

	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO</b>	<b>PAG 1</b>	
	<b>GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION</b>	<b>M-FM-V-EI</b>	
	<b>TECNOLOGIA E INFORMÁTICA</b>	<b>V1</b>	

En la actualidad estos recursos son parte indispensable de empresas o de hogares, ya que se han convertido en un aliado clave para la realización de todo tipo de tareas.

En el ámbito educativo son muchas las ventajas que estos recursos tecnológicos ofrecen, ya que facilitan el aprendizaje, las clases se vuelven mas atractivas, otorgan gran dinamismo a la hora de impartir las materias, y los alumnos intercambian información con el docente, poniendo en práctica los nuevos conocimientos.

Al tener a mano gran variedad de textos, vídeos, archivos y audio visuales, nos ayudan a comprender y asimilar los diferentes conocimientos, llegando estos recursos a convertirse en un gran apoyo y en una mejora incuestionable de los resultados académicos.

**PRODUCTOS TECNOLÓGICOS:** Los productos tecnológicos son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías.

En general hay tres tipos de productos: Los bienes, son los artefactos y materiales ( televisor, moto, tren,ropa, madera, medicamentos, etc.

Los servicios, son los beneficios provenientes de la organización del trabajo grupal o individual, destinado a cuidar los intereses.

Los procesos, técnicas que se desarrollan para mejorar la producción.

Algunos producto tecnológicos son: celulares, tabletas , llaves maya, cámaras digitales, impresoras, computadoras etc.

#### VENTAJAS

Podemos decir que las principales ventajas que nos ofrecen los recursos tecnológicos, en su aplicación en un aula, son la comodidad y dinamismo a la hora de exponer contenidos, además de la precisión y corrección a la hora de elaborar ejemplos gráficos o conocimientos más teóricos.

#### DESVENTAJAS



Los posibles fallos podrían ser la conexión a la red, etc.serian las desventajas mas destacables en la utilización de herramientas virtuales.

#### Clasificación de los recursos tecnológicos

Los recursos tecnológicos se clasifican de la siguiente manera:

#### Recursos tecnológicos tangibles:

Aquellos recursos relacionados con la tecnología que son físicos, es decir que se pueden medir y contar. Por ejemplo, son recursos tangibles las computadoras, las impresoras, los teléfonos celulares, las memorias USB y las máquinas de producción.

	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO</b>	<b>PAG 1</b>	
	<b>GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION</b>	<b>M-FM-V-EI</b>	
	<b>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>	<b>V1</b>	

Recursos tecnológicos intangibles:

Aquellos recursos que no pueden verse, medirse ni contarse, ya que son informaciones o conocimientos inmateriales. Por ejemplo, son recursos intangibles los sistemas, las aplicaciones o los antivirus.

Ejemplos de recursos tecnológicos

Algunos ejemplos de recursos tecnológicos son los siguientes:

Computadoras, impresoras, monitores.

Teléfonos móviles.

Software, antivirus, sistemas de gestión.

Maquinaria destinada a la producción.

Cámaras digitales de fotografía o video.

Importancia de los recursos tecnológicos

La innovación tecnológica de estos recursos permite resolver problemas y superar barreras, a través de procedimientos rápidos y eficientes que se adaptan a cada necesidad.

Además, los recursos tecnológicos han permitido a las empresas ahorrar grandes costos, aumentando su productividad y beneficiando su economía.

Ver los siguientes videos reforsar un poco mas de este tema.

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=84&v=cNBLAcTrlck&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=84&v=cNBLAcTrlck&feature=emb_logo)

[https://www.youtube.com/watch?v=l6KiZQ\\_M7gU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=l6KiZQ_M7gU&feature=emb_logo)

### Guía de trabajo en clase de Informática y Tecnología








Orientación del tema:

- Lea detalladamente el material explicativo y tome apuntes sobre los artefactos que se encuentran en éste.

Actividad en clase



- 1) Realizar el cuadro con los dispositivos y la importancia que tiene cada uno.

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	M-FM-V-EI	
	TECNOLOGIA E INFORMÁTICA	V1	

DISPOSITIVO	TIPO DE DISPOSITIVO (De entrada, de salida, mixto o de almacenamiento)	PARA QUE SIRVE
		
		
		
		
		
		
		

2) Realiza La Siguiete Sopa Letras De La Informática.

H	B	K	U	Q	O	L	G	N	Z	B	R	N	B	B	O	X	M	Z	U	escaner
R	I	Y	K	J	B	M	O	N	K	L	D	F	W	M	O	M	Q	H	E	impresora
O	J	H	A	X	R	Q	G	T	E	N	R	E	T	N	I	D	Q	H	F	internet
U	I	I	Z	E	N	Z	M	O	M	Z	A	O	Y	K	M	V	U	Z	W	ipod
T	H	A	O	L	B	L	E	Z	J	E	S	M	D	E	Z	T	V	B	R	memorias
E	R	O	D	A	S	E	C	O	R	P	S	A	O	A	F	N	J	X	L	modem
R	N	R	U	N	R	V	R	X	E	C	P	C	I	D	L	H	B	B	H	monitor
G	L	V	D	C	B	O	H	A	F	K	V	P	A	R	E	C	S	W	R	netbook
U	R	O	E	K	R	B	T	N	T	C	D	I	T	N	O	M	E	I	F	portatil
J	P	I	B	N	C	P	U	I	K	O	W	I	G	W	E	M	X	T	U	procesador
I	O	W	A	E	T	W	X	C	N	V	N	S	Y	S	F	R	E	Z	P	raton
Q	L	P	U	R	T	I	F	B	X	O	U	D	K	Y	T	X	U	M	P	router
L	S	M	E	J	O	P	L	I	W	N	M	D	R	O	U	V	C	U	P	tablet
I	J	J	U	T	G	S	H	A	F	F	Y	J	M	T	O	N	N	M	D	teclado
T	L	C	T	C	A	G	E	G	D	J	X	Q	U	O	U	B	A	S	P	torre
A	D	Y	P	N	X	B	E	R	J	O	W	V	T	R	V	R	T	G	Z	ventilador
T	F	V	C	P	J	C	L	E	P	O	R	L	P	R	W	B	S	E	G	
R	L	T	E	M	F	B	K	E	Q	M	V	I	P	E	G	A	Z	G	N	
O	E	P	N	H	Q	S	P	X	T	X	I	G	S	C	F	E	T	R	Q	
P	O	W	W	Y	W	P	H	R	J	W	W	U	H	Q	D	B	J	L	O	

	<b>SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO</b>	<b>PAG 1</b>	
	<b>GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION</b>	<b>M-FM-V-EI</b>	
	<b>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA</b>	<b>V1</b>	

3) RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS EN EL PORTAFOLIO.

1. Qué es el computador?
2. Cuántas son las partes del computador? Mencionalas
3. Qué es el hardware. ¿Dé ejemplos?
4. Qué son los dispositivos o periféricos de entrada? Dé ejemplos.
5. Qué son los dispositivos o periféricos de salida? Dé ejemplos
6. Qué son los dispositivos o periféricos de almacenamiento? De ejemplos.
7. Qué es el software? De ejemplos
8. Qué es un sistema operativo
9. Cuáles son las funciones de un sistema operativo
10. Cuáles son las partes básicas de un sistema operativo? Explíquelas

Criterios de evaluación:

Una vez termine de realizar los puntos tómese una foto a cada punto y envíe las fotos al correo del Profesor PABLO CESAR DÍAZ CORTÉS del cual se les envió la guía.

- Presentar la guía limpia y ordenada.
- Presentar las actividades completas.
- Creatividad en el dibujo.

Bibliografía E Infografía:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=84&v=cNBLAcTrlck&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=84&v=cNBLAcTrlck&feature=emb_logo)

[https://www.youtube.com/watch?v=l6KiZQ\\_M7gU&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=l6KiZQ_M7gU&feature=emb_logo)

[https://prezi.com/szthx\\_ne0arn/ventajas-y-desventajas-de-los-recursos-tecnologicos/](https://prezi.com/szthx_ne0arn/ventajas-y-desventajas-de-los-recursos-tecnologicos/)

<https://es.slideshare.net/friendjessica/ventajas-y-desventajas-de-recursos-tecnologicos>