

**PLAN DE TRABAJO**

**Estudiante:**

**ÁREA:**  
**DOCENTE**

<b>INFORMÁTICA</b>
NIRSA VIANEY CARVAJAL PARRA

**GRADO:**  
**PERÍODO**

PRIMERO
---------

**META DE APRENDIZAJE:**

Analizar operadores tecnológicos creados por el hombre para suplir necesidades en el entorno, diferenciando sus usos y aplicaciones, mediante ejercicios investigativos apoyados en herramientas digitales de diverso tipo.

Reconociendo las características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma segura, situaciones en las que se evidencian los efectos sociales y ambientales, producto de la utilización de procesos y artefactos de la tecnología

**PLAN DE MEJORA INFORMÁTICA**

NOTA: Resolver las siguientes actividades para entregar el día que corresponda a cada grado.

Grado 5A	25 de Abril
Grado 5B	25 de Abril
Grado 5C	24 de Abril

**PLAN DE TRABAJO**

El estudiante por medio del siguiente video en casa reforzara las falencias del primer periodo de informática

[https://www.youtube.com/watch?v=xrcX3t5j8LQ&ab\\_channel=GustavoCruzChavez](https://www.youtube.com/watch?v=xrcX3t5j8LQ&ab_channel=GustavoCruzChavez)

**Qué es la tecnología?**

La tecnología es el conjunto de nociones y conocimientos científicos que el ser humano utiliza para lograr un objetivo preciso, que puede ser la solución de un problema específico del individuo o la satisfacción de alguna de sus necesidades.

Es un concepto amplio que abarca una gran variedad de aspectos y disciplinas dentro de la electrónica, el arte o la medicina. Por ejemplo: La creación de robots para la automatización de tareas repetitivas o la clonación animal.

Según el tipo de producto:

Tecnologías duras. Utilizan elementos de las ciencias duras como la ingeniería, la mecánica, la matemática, la física, la química. El producto que se obtiene es visible y tangible, es decir, se trata de la producción de bienes materiales. Por ejemplo: la elaboración de un dispositivo móvil.

Artefactos o aparatos tecnológicos

Son objetos tecnológicos creados para facilitar los trabajos y lograr un mejor acabado en menos tiempo con menor esfuerzo. Sirven para sujetar o fijar diferentes materiales usados para realizar un trabajo.

**EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES:**

1. Indica qué necesidad cubre cada uno de estos productos: bicicleta, cepillo de dientes, camisa, teléfono, termómetro, zapato, aparato de rayos X, calculadora, radio
2. Realiza un listado de 10 productos tecnológicos que sirvan para facilitar el trabajo en el hogar
3. Para cada una de estas necesidades, indica algunos productos tecnológicos ideados para satisfacerla:

NECESIDAD	PRODUCTOS TECNOLÓGICOS
Salud	
Vestuario	
Alimentación	
Comunicación	
Transporte	
Entretenimiento	

4. Encuentra los diferentes inventos tecnológicos

## Sopa de letras de Inventos tecnológicos 21

R	O	E	P	D	O	P	D	S	C	T	A	N	N	P
I	E	A	T	N	E	N	A	I	R	E	O	A	S	O
E	R	R	E	E	N	L	I	M	P	R	E	N	T	A
T	E	C	N	O	L	O	G	I	A	V	W	N	E	E
R	I	A	N	A	A	L	R	L	S	A	I	S	N	O
M	O	C	T	C	I	L	T	E	R	P	F	R	A	T
P	E	N	T	N	O	E	R	O	E	R	I	I	T	R
L	A	L	B	E	L	A	D	R	R	O	R	O	Á	N
P	A	L	R	B	L	A	E	A	D	C	O	O	C	T
L	N	G	A	U	T	É	O	E	M	E	P	E	T	O
C	C	T	L	U	A	F	F	U	W	S	U	T	I	M
E	S	E	P	T	R	T	L	O	J	A	N	N	L	O
O	C	M	R	A	P	I	Ñ	S	N	D	O	I	A	P
D	O	D	E	I	M	P	R	E	S	O	R	A	É	A
C	I	N	T	E	R	N	E	T	P	R	R	S	N	T

Palabras a encontrar:

IMPRESORA  
COMPUTADORA  
IMPRESORA  
TELÉFONO

CELULARES  
PANTALLAS  
TABLET  
PROCESADOR

INTERNET  
TÁCTIL  
WIFI  
TECNOLOGÍA

5. Encuentra cada una de las partes del computador

## Sopa de letras de PARTES DE COMPUTADOR 14

E	O	H	C	D	R	I	C	I	H	A	E	A	A
C	R	D	A	M	C	L	S	H	I	O	R	A	A
M	D	A	H	R	O	C	P	U	I	U	M	M	M
A	E	G	D	M	D	U	M	M	E	P	W	W	W
O	N	A	A	R	R	W	S	R	A	A	I	O	O
T	A	T	E	A	D	R	A	E	I	A	M	R	R
N	D	R	E	C	L	W	R	R	T	C	P	D	D
A	O	S	N	C	T	L	O	A	E	C	R	O	O
N	R	O	R	F	L	M	R	M	R	U	E	O	O
N	I	C	O	W	E	A	O	S	E	A	S	E	E
A	D	S	S	M	E	M	D	Ñ	E	A	O	R	R
C	A	M	A	R	A	R	L	O	A	A	R	A	A
P	R	R	A	P	A	N	T	A	L	L	A	A	A

Palabras a encontrar:

TECLADO  
MOUSE  
PANTALLA  
CAMARA

CPU  
ORDENADOR  
SOFTWARE  
IMPRESORA

HARDWARE  
CHIP  
MEMORIA

RECUERDA MI QUERID@ ESTUDIANTE.....

CON Esfuerzo \*  
y PERSEVERANCIA  
podrás alcanzar  
\* TUS METAS \*