

Guía de trabajo virtual para el grado Quinto, asignatura tecnología.

Docente Leila Palacio

Periodo 1

El trabajo debe presentarse en el cuaderno, de forma ordenada, legible y aseada, la presentación es muy importante y se tendrá en cuenta para la nota final.

- La fecha de entrega es el 16 de marzo
- Contenidos:
 1. ¿Qué es ciencia, tecnología y técnica?
 - ✓ Origen y desarrollo de la tecnología
 - ✓ La tecnología y su impacto en la vida cotidiana
 - ✓ Condicionantes del desarrollo tecnológico
 2. Los inventos.
 3. Aparatos eléctricos
 4. La sala de informática
 5. El PC una buena herramienta
 - ✓ Que es
 - ✓ Historia
 - ✓ Hardware – Software
 - ✓ Comportamiento en el área de informática
 - ✓ Postura correcta
 - ✓ Cuidados del PC
 - ✓ Aprendo a escribir en Word
- Indicadores de logro:
 1. Identifica los conceptos de tecnología, ciencia y técnica.
 2. Reconoce el origen y desarrollo de la tecnología y su influencia en la vida diaria.
 3. Utiliza los términos básicos para referirse al computador.
 4. Reconoce la funcionalidad del procesador de textos Word.
- Consignar en el cuaderno los temas y los indicadores de logro del periodo 1 Consignar
- **Consultar y copiar en el cuaderno.**
 1. ¿Qué es la ciencia
 2. ¿Qué es técnica?
 - 3 ¿Qué es tecnología?
 4. ¿Que son productos tecnológicos
 5. ¿Que son bienes?:
 6. ¿Que son servicios?
- Realizar anexo 1 Tecnología 5°.

Marca la respuesta correcta a cada enunciado.

1. Para cada uno de los siguientes Productos Tecnológicos indica si es un BIEN o un SERVICIO

- a. Sillón de dentista BIEN SERVICIO
- b. Hospital BIEN SERVICIO
- c. Escuela BIEN SERVICIO
- d. Préstamo de dinero BIEN SERVICIO
- e. Internet BIEN SERVICIO
- f. Extracción de una muela BIEN SERVICIO
- g. Educación. BIEN SERVICIO

2. Lee y completa el siguiente párrafo.

Los bienes son objetos materiales _____, es decir se pueden tocar. Tienen la característica de que primero se producen y luego se usan.

Los _____ son acciones o prestaciones inmateriales que se brindan para satisfacer una necesidad. Son _____, es decir que no se pueden tocar.

3. Encierra verdadero o falso según corresponda

- a. La tecnología es una actividad que realizan las personas para satisfacer sus necesidades, elaborando productos tecnológicos. **VERDADERO FALSO**
- b. Las necesidades vitales o primarias son aquellas que son indispensables o imprescindibles para la subsistencia o para la vida. **VERDADERO FALSO**
- c. Los productos tecnológicos son el resultado de la actividad de la ciencia. **VERDADERO FALSO**
- d. Los alimentos son una necesidad vital o primaria. **VERDADERO FALSO**
- e. Un ejemplo de servicios son los supermercados. **VERDADERO FALSO**
- f. La producción del pan es una ciencia. **VERDADERO FALSO**

4. Encierra que tipo de necesidad es cada enunciado.

- a. Transporte **VITAL** **NO VITAL**
- b. Educación **VITAL** **NO VITAL**
- c. Trabajo **VITAL** **NO VITAL**
- d. Agua **VITAL** **NO VITAL**
- e. Alimentos **VITAL** **NO VITAL**
- f. Electricidad **VITAL** **NO VITAL**
- g. Vestimenta **VITAL** **NO VITAL**
- h. Vivienda. **VITAL** **NO VITAL**
- i. Gas natural **VITAL** **NO VITAL**



- Consultar los condicionantes de la tecnología.
- Consultar qué son los inventos y que son los descubrimientos, luego realiza un cuadro comparativo utilizando los que consultaste.
- Averigua y escribe el nombre de 10 inventos, realiza una mini cartelera del que te parezca más interesante.
- Realizar la prueba escrita Anexo 1.1 Tecnología 5° para ello debes averiguar todo lo que puedas sobre el teléfono.

Nombre: _____

Grado _____

Después de ver el video marca la respuesta correcta.

1. Como se llamaba el primer inventor del teléfono.

a. Alejandro Meucci
b. Antonio Meucci
c. Antony Meucci
d. Alexander Graham Bell

2. Meucci era

a. argentino
b. estadounidense
c. colombiano.
d. italiano

3. Meucci inventó:

a. El telégrafo
b. El teléfono
c. El telettrófono
d. El telegrama

4. En que año Meucci pudo hacer la demostración de su telettrófono con una cantante italiana:

a. 1854
b. 1584
c. 1870
d. 1845

5. por qué Meucci no pudo patentar su invento

a. No le gustaban las patentes
b. No contaba con suficiente tiempo
c. No tenía los recursos económicos para hacerlo
d. Por la enfermedad de su esposa.

6. Quien registro como suyo el invento de Meucci

a. Alexander Graham Bell
b. Antonio Meucci
c. Alexander Meucci
d. Antonio Graham Bell

7. Antonio Meucci murió



a. Reconocido por su gran invento
b. Siendo un gran estafador.
c. Sin ser reconocido por su gran invento
d. De un infarto

8. En que año y quien reconoció a Meucci como el inventor del teléfono

a. 2002 Graham Bell
b. 1876 Estados Unidos
c. 2002 Estados Unidos y otros países
d. Aun no se le ha dado ese reconocimiento

observa y luego responde

9. ¿Cómo funcionaba este teléfono?

10. ¿Qué diferencias ves entre primer celular y el que tu tienes?

11. Escribe un consejo de los que te dan al final sobre el uso de los celulares. _____

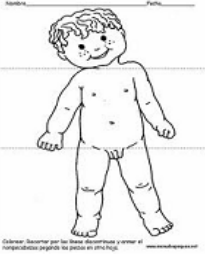

- Investigar sobre un inventor, preferiblemente mujer.
- Consulta que son los aparatos eléctricos
- Dibujar algunos de ellos, escribir como debemos usarlos para prevenir accidentes.
- Escribe las normas que según tu debemos seguir en la sala de informática, elabora mini afiche.
- El PC responde:

¿Consideras importante usar y conocer bien la computadora? Explica tu respuesta

- ✓ Definir que es la computadora PC u
- ✓ Consultar y dibujar las partes del PC, explicar para que sirve cada una.
- Consultar que son el Hardware y el software, dibujar.
- Desarrolla la actividad Anexo 1.3 Tecnología 5°

Realiza en tu cuaderno un cuadro comparativo entre las partes del cuerpo humano y sus funciones, y las partes básicas del computador y sus funciones.

CUADRO COMPARATIVO

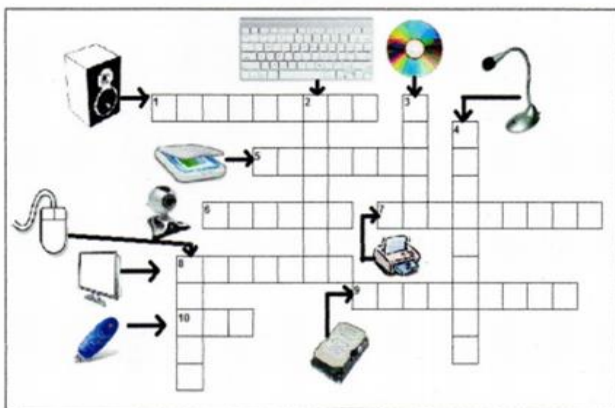
partes del cuerpo humano	funciones	partes básicas del computador	Funciones
			
Cabeza		Monitor	
Tronco		Teclado	
Extremidades Superiores		C.P.U.	
Extremidades inferiores		Mouse	

- Escribir textos
- Hacer gráficas y dibujos
- Calcular
- Jugar
- Encontrar información
- Comunicarse con cualquier parte del mundo



ACTIVIDADES:

1. desarrolla el siguiente crucigrama de las partes del computador.



2. Desarrolla la siguiente sopa de letras de las partes del computador

PARTES DEL COMPUTADOR

R	N	C	C	P	U	J	Y	V	I	CAMARA
E	M	O	U	S	E	U	W	D	C	CPU
N	J	Q	Y	S	G	T	Ñ	X	E	IMPRESORA
A	M	J	T	E	C	L	A	D	O	MONITOR
C	A	B	K	X	P	H	C	C	C	MOUSE
S	S	E	T	N	A	L	R	A	P	PARLANTES
E	I	R	O	T	I	N	O	M	X	SCANNER
H	L	N	V	O	N	E	I	D	I	TECLADO
K	I	M	P	R	E	S	O	R	A	
U	C	A	M	A	R	A	T	X	Y	

- Realizar mini cartelera sobre cuáles son los usos adecuados que debo tener con el PC.
- Me inicio en el uso del procesador de textos Word, Qué es y cuáles son sus principales usos. Escribir algunos tips importantes para usarlo adecuadamente.