

GUÍA DE TRABAJO EL TECLADO

Teclas de función

Es la primera línea de teclas y las encuentras en la parte superior del teclado. Se representan como F1, F2, F3... y te sirven para realizar una función específica o para acceder a atajos de los programas.

Buscar en el teclado las teclas de función y dibujarlas

Teclas de control

Se utilizan por sí solas o en combinación con números para acceder a funciones o realizar determinadas acciones. Las más usadas son Ctrl, Alt, Esc, Bloq Mayus, Tab, Shift (También llamado Mayus) y la tecla con el logo de Windows.

Buscar en el teclado las teclas de control y dibujarlas

Teclas especiales y de desplazamiento

Estas teclas son las que te sirven para desplazarte por documentos o páginas web y editar texto. Entre ellas están: Supr, Inicio, Fin, RePág, AvPág, ImpPt y las teclas de dirección o flechas.

Buscar en el teclado las teclas especiales y de desplazamiento y dibujarlas

Teclas para escribir o alfanuméricas

Aquí están todas las letras, números, símbolos y signos de puntuación. Estas teclas se encuentran normalmente en una máquina de escribir.

Teclado numérico

Sirve para ingresar datos numéricos de forma rápida. Las teclas y símbolos están agrupadas de la misma forma como aparecen en la calculadora en la parte derecha del computador. En algunos computadores portátiles aparecen únicamente en la segunda fila de teclas debajo de las teclas de función.

ACTIVIDAD

1. Hacer la siguiente tabla en el cuaderno y emparejar los conceptos con una línea

Alt, Ctrl, Esc, Fn	Teclado numérico
Supr, Inicio, Fin, RePág	Teclas especiales
F1, F2, F3, F4, F5, F6...	Teclas de función
Letras, números y puntuación	Teclas de control
Como una calculadora	Teclado alfanumérico

2. Consultar que significan los siguientes conceptos en el Wikipedia de la Intranet y copiarlos en el cuaderno
 - a. Virus informático
 - b. Carpetas especiales (Copiar las carpetas especiales que existen)
 - c. Sistema operativo
 - d. Archivo informático
 - e. Procesador de texto
 - f. Microsoft Word

¿Qué es la tecnología?

Mayúscula – Centrar – Negrilla – Fuente: Arial – Tamaño: 12 – Color rojo

Frecuentemente cuando los medios de comunicación hablan de la influencia de la tecnología en nuestras vidas se refieren a las nuevas tecnologías o la alta tecnología; nosotros mismos al escuchar la palabra tecnología tendemos a pensar en ordenadores de última generación, en naves espaciales, satélites artificiales, redes de alta tensión, centrales eléctricas, grandes máquinas...

Sin embargo, los objetos más domésticos y cotidianos también son productos tecnológicos: los libros, la ropa que vestimos o los bolígrafos no han estado siempre ahí, surgieron a raíz de un descubrimiento o de una invención en un momento determinado de la historia; también fueron, en su día, tecnología punta.

Fuente: Times New Román – Justificar – Tamaño: 14

Se suele asociar tecnología con modernidad, pero realmente la actividad tecnológica, la curiosidad por modificar nuestro entorno para mejorar nuestras condiciones de vida, es algo tan viejo como la humanidad.

Fuente: Verdana – Centrar – Tamaño: 9 – Cursiva – color verde

Mayúscula – Centrar – Negrilla – Fuente: Arial – Tamaño: 12 – Color rojo

El desarrollo tecnológico a lo largo de la historia

La Prehistoria

Subrayado – Fuente: Arial – Tamaño: 12 – Color azul – Cursiva – Alinear izquierda

Es el periodo de tiempo transcurrido desde la aparición del primer ser humano hasta la invención de la escritura, hace más de 5 000 años (aproximadamente en el año 3 000 a.C.). Los primeros hombres prehistóricos eran nómadas dedicándose a la caza y a la recolección de frutos, sus avances tecnológicos estaban orientados a su supervivencia.

La prehistoria se divide en tres etapas; Paleolítico, Mesolítico y Neolítico.

La primera revolución tecnológica se produjo hace unos 10.000 años, en el Neolítico, cuando los seres humanos pasaron de ser nómadas a sedentarios desarrollando las primeras técnicas agrícolas.

Fuente: Times New Román – Justificar – Tamaño: 14

Llamamos **prehistoria** al periodo transcurrido desde la aparición de los primeros homínidos hasta la aparición de los primeros documentos escritos

Fuente: Verdana – Centrar – Tamaño: 9 – Cursiva – Color verde

La Edad Antigua (3.000 a.C.-siglo V d.C.)

Subrayado – Fuente: Arial – Tamaño: 12 – Color azul – Cursiva – Alinear izquierda

En Mesopotamia, los sumerios inventaron la escritura cuneiforme (aproximadamente en el año 3 000 a.C.) y en Egipto, Imhotep introduce la piedra natural en las construcciones

En esta época aparecen las ciudades-estados en Grecia y los imperios territoriales (Roma).

Las aportaciones griegas fueron más científicas y filosóficas, mientras que los romanos se dedicaron más a la ingeniería tanto civil como militar.

Al final de este periodo, el desarrollo tecnológico decae, los historiadores lo atribuyen al esclavismo. Los esclavos son mano de obra barata por lo que no es necesario producir innovaciones que faciliten las tareas manuales y repetitivas.

Fuente: Times New Román – Justificar – Tamaño: 14

La aparición de la escritura desarrolla la organización social, de los códigos legislativos y de recopilación de saberes científico-tecnológicos.

Fuente: Verdana – Centrar – Tamaño: 9 – Cursiva – Color verde

CIENCIA – TÉCNICA Y TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD

¿QUÉ ES LA CIENCIA?

- La ciencia es el conjunto de conocimientos que buscan explicar cómo funciona el mundo. Usa la observación, la formulación de preguntas, las hipótesis y los experimentos para encontrar evidencias. Ejemplos: estudiar por qué las plantas crecen más con cierta cantidad de luz; medir la calidad del agua del río; registrar temperaturas diarias.

¿QUÉ ES LA TÉCNICA?

- La técnica es un conjunto de procedimientos y pasos ordenados para hacer algo de manera eficaz. No necesita máquinas complejas, pero sí seguir instrucciones. Ejemplos: sembrar siguiendo un calendario lunar; hacer un nudo específico para asegurar una carga; preparar un suelo antes de sembrar.

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?

- La tecnología son los productos, herramientas o procesos que creamos aplicando conocimiento (científico o empírico) para resolver problemas. Puede ser sencilla o avanzada. Ejemplos: un filtro casero de agua con botella, arena y carbón; una estufa mejorada que ahorra leña; una app que mide pasos.

CÓMO SE RELACIONAN

- La ciencia busca explicar (¿por qué ocurre?).
- La técnica indica cómo hacerlo (¿qué pasos sigo?).
- La tecnología ofrece con qué lo hago (¿qué herramienta/proceso uso?).

Muchas veces nacen juntas: entender (ciencia) permite diseñar un procedimiento (técnica) y crear o usar una herramienta (tecnología).

EJEMPLO CERCANO: AGUA TURBIA EN CASA

- Ciencia: investigar por qué el agua se ve turbia (presencia de partículas).
- Técnica: describir los pasos para filtrarla (decantar, filtrar, hervir).
- Tecnología: construir un filtro casero con botella, grava, arena y carbón.

SOPA DE LETRAS: CIENCIA, TÉCNICA Y TECNOLOGÍA

Palabras a encontrar:

1. CIENCIA
2. TECNICA
3. TECNOLOGIA
4. EVIDENCIA
5. HIPOTESIS
6. PROCEDIMIENTO
7. HERRAMIENTA
8. PROTOTIPO
9. FILTRO
10. DECANTAR
11. CARBON
12. ARENA
13. GRAVA
14. OBSERVAR
15. MEDIR

D	A	J	U	D	E	C	A	N	T	A	R	T	C	I
K	L	I	M	N	R	I	Y	C	A	G	Z	U	W	G
A	M	A	C	A	I	G	O	L	O	N	C	E	T	G
T	Z	C	B	N	R	C	M	E	D	I	R	W	T	R
N	Y	I	Q	C	E	K	S	L	E	O	G	Q	I	A
E	Z	E	N	V	U	D	B	J	X	E	A	K	R	V
I	X	N	A	U	P	O	I	L	U	M	J	E	L	A
M	A	C	I	N	C	E	T	V	F	T	N	B	D	G
A	M	I	M	G	W	C	C	Z	E	A	Z	X	S	X
R	U	A	M	L	H	I	P	O	T	E	S	I	S	Q
R	O	P	I	T	O	T	O	R	P	T	X	V	I	D
E	G	A	O	W	N	R	O	R	T	L	I	F	I	L
H	U	P	R	O	C	E	D	I	M	I	E	N	T	O
R	W	I	Q	O	K	E	N	O	B	R	A	C	C	N
R	T	N	I	V	V	O	B	S	E	R	V	A	R	Z