



FORMACION CREATIVA
COLEGIO PARTICULAR
CICLO ESCOLAR 2021-2022



Asignatura: Tecnología II

Sección: Secundaria

Profesor Jaime Callejas Lugo

Nombre del alumno _____ No. De aciertos _____ Calf. _____

Instrucciones: Une con una línea el concepto que corresponda.

La Tecnología	Es un conjunto de conocimientos que busca comprender la naturaleza y la sociedad, por medio de la observación y de la
La ciencia	Instrumento, generalmente de hierro o acero, que sirve para hacer o reparar algo y que se usa con las manos.
Herramientas	Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos
Física	Objeto fabricado y compuesto por un conjunto de piezas ajustadas entre sí que se usa para facilitar o realizar un trabajo
Biología	Tiene como objeto de estudio a la técnica, así como la reflexión sobre los medios técnicos, las acciones y sus interacciones con el
Maquinas	Ciencia que estudia la estructura de los seres vivos y de sus procesos vitales.

Instrucciones: Completa el siguiente párrafo arrastrando la palabra correcta:

En la actualidad, la _____ es vital en la comprensión de _____ naturales y procesos _____, mediante la _____ y la _____.

El _____ se refiere a la parte material y física de una computadora, mientras el _____ es la parte intangible.

La tecnología resuelve necesidades e intereses sociales en un _____ concreto.

Investigación	Experimentación	Contexto	Sociales
Software	Hardware	Fenómenos	Ciencia



**FORMACION CREATIVA
COLEGIO PARTICULAR
CICLO ESCOLAR 2021-2022**



Instrucciones: Observa las siguientes imágenes, clasificalas colocando debajo de cada imagen la palabra **Tecnología** o **Ciencia**, según corresponda

		
1	2	3
		
4	5	6
		
7	8	9

Aprendizaje esperado: Reconoce la importancia de la tecnológica como practica social para la satisfacción de necesidades e intereses.

Selecciona una TIC que utilices en el ámbito social.

- a) Word
- b) Prezi
- c) Facebook
- d) Excel

Es el dispositivo de entrada más utilizado hasta hoy; permite ingresar textos, números y símbolos.

- a) Ratón (mouse)
- b) Teclado
- c) Bocina
- d) Disco óptico



FORMACION CREATIVA
COLEGIO PARTICULAR
CICLO ESCOLAR 2021-2022



¿Qué enunciado corresponde a la definición de técnica?

- a) Proposición aceptable que se formula a partir de la recolección de información y datos.
- b) Sistema lógico compuesto de observaciones, axiomas y postulados.
- c) Afirmación que se puede demostrar como verdadera dentro de un marco lógico.
- d) Conjunto de procedimientos y recursos de una ciencia o un arte para adquirir pericia o habilidades y obtener un resultado específico que cubra las necesidades del ser humano.

INDICACIONES: Encuentra las palabras que están en la sopa de letras..

SOPA DE LETRAS INFORMATICA	ANIMACIONES
W E P P A G I N A P R B	DIAPOSITIVA
F V V P E E P R V M N P	EXCEL
U P I O V S R B R T O R	FORMATO
E A W W X E E R X F I A	FUENTE
N K N E E N S Y G O S T	IMPRESION
T Z W R L O E V S S E R	INSERTAR
E G O P E I N O F O R E	MICROSOFT
S M R O C C T T E R P S	PAGINA
J Ñ D I X A A A F C M N	POWERPOINT
N L A N E M C M E I I I	PRESENTACION
Q H R T C I I R R M G M	WORDART
E Z T A L N O O D Y Q E	
T G K Z G A N F D O Y O	
Y V A C J S Z D U T Y V	
A V I T I S O P A I D W	



FORMACION CREATIVA
COLEGIO PARTICULAR
CICLO ESCOLAR 2021-2022



Instrucciones: En la tabla de abajo arrastra las finalidades de las ciencias y la tecnología,
según corresponda

Resuelve problemas técnicos	Propone cambios en el diseño (ergonomía)	Encuentra nuevos materiales y sus propiedades	Formula hipótesis	Identifica necesidades	Explica los fenómenos naturales	Establece leyes y principios	Determina los modos de producción	Algunos de sus métodos son la observación y la experimentación	Se compara por la función y funcionalidad	Sistematiza datos	Transforma los materiales en productos
Finalidades de la Ciencia						Finalidades de la Tecnología					