

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN		
	NOMBRE ALUMNA:		
	ÁREA / ASIGNATURA: Tecnología e Informática		
	DOCENTE: Ligia Machado Pérez		
	TIPO GUÍA	GRADO	FECHA
Taller plan especial de promoción anticipada	7°	Enero de 2024	
LOGROS: <ul style="list-style-type: none"> Describe claramente los procesos que permiten el funcionamiento del computador y de los elementos que lo integran. Reconoce el impacto de artefactos, procesos y sistemas tecnológicos en la actualidad, utilizándolos adecuadamente para evitar el deterioro de su medio ambiente. Realiza representaciones gráficas digitales de sus ideas y proyectos de indagación sobre el desarrollo tecnológico y su impacto en la sociedad. 			

Para el desarrollo de este taller, puedes utilizar la información consignada en las guías trabajadas en el grado 7° año 2023. El punto #8 debe ser entregado en formato digital, enviado al correo institucional de la docente.

1. Explico los siguientes componentes internos de un computador":
 - Microprocesador.
 - Memoria RAM
 - Tarjeta madre o Motherboard
 - Fuente de poder
 - Disco duro
2. Explico 5 dispositivos de almacenamiento.
3. Explico cuáles son las unidades de medida de almacenamiento de datos y su equivalencia.
4. Explico qué es un artefacto tecnológico.
5. Explico qué es el proceso tecnológico.
6. Explico las etapas usuales en la fabricación de un artefacto tecnológico.
7. Si el artefacto a construir fuese una bicicleta, explico las etapas 1, 2 y 4 para su diseño.
8. Teniendo en cuenta las recomendaciones para el diseño de presentaciones multimedia:
 - a. Diseña una presentación (en la aplicación de tu preferencia) que promueva el uso racional de alguna tecnología.
 - b. Escoge un artefacto tecnológico que permita el transporte o la comunicación, realiza la consulta sobre su funcionamiento, evolución a través de los años, ventajas, desventajas para el medio ambiente y el impacto que ha causado en la sociedad.
 - c. Diseña una infografía (en la aplicación de tu preferencia) sobre el artefacto, teniendo en cuenta el punto anterior.

