

Materia: N.T.I.Cx

Curso y división: 4° A

Cuatrimestre: 1ro

Trabajo práctico del primer cuatrimestre.

Actividad 1: Hardware y periféricos.

Elaborar un cuadro comparativo con las siguientes categorías:

- Hardware interno.
- Periféricos de entrada.
- Periféricos de salida.
- Periféricos de entrada/salida
- Dispositivos de conectividad.
- Dispositivos de almacenamiento.

En cada fila incluir:

Nombre	Función principal	Ejemplos	Imagen/dibujo	Característica técnica relevante

Característica técnica relevante (capacidad, velocidad, tipo de conexión, etc.).

Actividad 2: Software y proceso computacional.

- Escribir una definición clara de software con tus palabras.
- Redacta una definición de:
 - Software de sistema
 - Software de aplicación
 - Software de programación
- Escribí cinco ejemplos de cada tipo.
- Explica por escrito el proceso **Entrada → procesamiento → salida** usando un ejemplo cotidiano (comprar un boleto, buscar una foto, enviar un mensaje, etc.).
- Producción final de la actividad: Grabar un audio o video de un minuto donde expliques:
 - Qué es el software.
 - Los tres tipos de software.
 - Un ejemplo del proceso computacional aplicado a la vida cotidiana.
 - Explicar también el rol del sistema operativo dentro del proceso computacional.

Actividad 3: Procesador de texto.

Utilizando Google Docs en el celular, crear un afiche publicitario para difundir un torneo de fútbol a beneficio de la cooperadora escolar.

- El afiche debe incluir:
 - Título principal llamativo.
 - Fecha, hora y lugar del torneo.
 - Propósito del evento (a beneficio de la cooperadora escolar)
 - Información sobre inscripción o requisitos para participar.

- Imagen relacionada.
- Elementos visuales básicos: colores, tamaños de fuente, estilos.

Recordar que un afiche debe ser claro, breve y atractivo.

Añadir un pequeño eslogan publicitario

Actividad 4: Planilla de cálculo.

Copiar la siguiente tabla en la Hoja de cálculo de Google.

	A	B	C	D
1	Producto	Precio unitario	Cantidad vendida	Total
2	Gaseosa	\$500	35	
3	Agua saborizada	\$450	22	
4	Alfajor	\$300	48	
5	Galletitas	\$250	31	
6	Turrón	\$200	17	

- El **Total** se obtiene multiplicando el **Precio unitario** por la **Cantidad vendida**.
- Agregar una celda a la tabla para calcular el **Total recaudado** usando la función **SUMA**.
- Encontrar con funciones:
 - El valor más alto (MAX) de la columna total
 - El valor más bajo (MIN) de la columna total.
 - El promedio (PROMEDIO) de la columna cantidad vendida.
- Agregar a la tabla una columna llamada “**Clasificación**” que indique:
 - “Alta venta” si la cantidad vendida es mayor a 30.
 - “Baja venta” si la cantidad vendida es menor o igual a 30 (usar la función SI).

Actividad 5: Final integradora

Preguntas múltiple opción. Marcar la opción correcta.

- ¿Cuál de los siguientes es un periférico de entrada?
 - Monitor
 - Teclado
 - Impresora
 - Proyector
- ¿Cuál es la función principal de la memoria RAM?
 - Almacenar datos permanentemente
 - Ejecutar instrucciones y almacenar datos temporales
 - Enfriar el procesador
 - Alimentar de energía a la PC
- ¿Qué tipo de software es Google Docs?
 - Software de sistema
 - Software de programación
 - Software de aplicación
 - Controlador

- ¿Cuál de estas funciones pertenece a una hoja de cálculo?
 - MAX
 - INSERTAR PORTADA
 - AJUSTE DE TEXTO
 - HIPERVÍNCULO