



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín  
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

<b>Plan de apoyo segundo periodo</b>
<b>Asignatura</b>
Tecnología
<b>Nombre del docente o los docentes</b>
Adriana Patricia Arias Carmona
<b>Grupo</b>
6°1
<b>Nombre del estudiante</b>
<b>Estándar</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relaciona los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.</li> <li>• Implementa normas de mantenimiento y utilización de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos del entorno para su uso eficiente y seguro.</li> <li>• Resuelve problemas utilizando conocimientos tecnológicos implementándolos en el medio que lo rodea.</li> </ul>
<b>Competencia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo técnico, eficiente y seguro de elementos y herramientas tecnológicas</li> <li>• Identificación y solución de problemas a través de procesos tecnológicos.</li> <li>• Gestión de la información y Cultura digital.</li> <li>• Participación social.</li> </ul>
<b>Indicadores de desempeño</b>
<p><b>SABER CONOCER:</b> Reconocimiento de la evolución que ha dado la tecnología a los medios de comunicación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de los elementos de comunicación.</li> <li>• Reconocimiento de la evolución que ha dado la tecnología a los medios de comunicación y explica la capacidad que posee el hombre para crear e inventar.</li> </ul> <p><b>SABER HACER:</b> Elaboración de un proyector holográfico, como medio de comunicación visual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconocimiento de sistemas y medios de comunicación presentes en el medio.</li> </ul> <p><b>SABER SER:</b> Utilización de habilidades básicas de comunicación oral y escrita, como expresar ideas con coherencia y claridad, utilizar lenguaje apropiado para el contexto y adaptar su comunicación a diferentes audiencias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización adecuada de los medios de comunicación presentes en el medio.</li> </ul>
<b>Contenidos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación y lenguaje.</li> <li>• Funciones básicas de un Presentador Multimedia</li> <li>• Microsoft Power Point.</li> <li>• Comunicación a distancia.</li> <li>• Satélites</li> <li>• La imprenta. Papel e impresión.</li> <li>• El fax.</li> <li>• Servicios postales.</li> <li>• Correo electrónico.</li> <li>• El Computador u ordenador.</li> <li>• La radio</li> </ul>
<b>Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante</b>

1. Teniendo en cuenta los conceptos de descubrimiento, invento, en la siguiente tabla nombra y dibuja 3 inventos y 3 descubrimientos que le han sido útiles a la humanidad:

INVENTO		DESCUBRIMIENTO	
NOMBRE	DIBUJO	NOMBRE	DIBUJO

2. Las características tecnológicas hacen referencia a los materiales, utilidad o servicio que nos ofrece, tamaño, comodidad, etc. que tiene un objeto.

- Qué características tecnológicas hacen diferente el primer radio fabricado, a los actuales.
- Qué características tecnológicas hacen diferente el primer fax fabricado, a los actuales.

3. Observa las imágenes y explica cuál es el mensaje que nos quiere dar.



4. Dibuja los elementos necesarios para tener internet y explícalos claramente.

5. Elabora un folleto que presente las ventajas y desventajas del uso adecuado del internet.

6. Toma como guía las tablas que se muestran a continuación y da 3 ejemplos de casos claros con dibujos representativos, donde al comparar el **ANTES** y el **AHORA**, por el uso del internet **ES VENTAJA** Y 3 ejemplos donde al comparar el **ANTES** y el **AHORA**, por el uso del internet es **DESVENTAJA**.

VENTAJAS DEL INTERNET	
ANTES	AHORA
Si no se podía ir al colegio, no se recibía clases	Si no se puede ir al colegio, podemos recibir clases virtuales

DESVENTAJAS DEL INTERNET	
ANTES	AHORA
Cuando un amigo cumplía años, íbamos hasta su casa a felicitarlo o lo llamábamos	Simplemente escriben un mensaje por WhatsApp y nada más.



**Secretaría de Educación del Municipio de Medellín**  
**Institución Educativa Barrio Olaya Herrera**

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

7. Escribe **(F)** falso o verdadero **(V)** según la afirmación. Justifica tu respuesta.

- El mouse parece un conejo orejón y se le llama rabbit \_\_\_\_\_
- El teclado sirve para escribir \_\_\_\_\_
- El monitor es quien controla todas las funciones \_\_\_\_\_

8. Construye una línea del tiempo donde explique claramente la utilidad del computador y su ordenador a través de los años; colocando fechas claras, texto explicativo mínimo de 5 renglones y una imagen que lo represente.

9. Explica el paso a paso para realizar una diapositiva en power point.

10. Realiza un mapa mental donde expliques claramente que es: Multimedia y cuáles son las funciones básicas.

**Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega**

El trabajo se debe entregar de forma escrita y a mano estilo taller, donde se muestre el procedimiento paso a paso en la solución de cada punto, argumentos y todo aquello necesario que justifique sus respuestas. **Se debe entregar con fecha máxima 18 de octubre de 2024** y tendrá una valoración del **40%**.

Además de la entrega del presente trabajo, el estudiante deberá realizar una sustentación de su ejecución de forma oral, escrita y con participación en una sesión a pactar con el docente; debe acercarse para ser agendada. Esta sustentación se realizará del **28 de octubre al 8 de noviembre** y su valoración será del **60%**.