



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



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

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

<b>Plan de apoyo segundo periodo</b>
<b>Asignatura</b>
TECNOLOGIA
<b>Nombre del docente o los docentes</b>
CONSUELO ROA AGUILAR
<b>Grupo</b>
3.1 – 3.2 – 3.3
<b>Nombre del estudiante</b>
<b>Estándar</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifico innovaciones e inventos trascendentales para la sociedad, los ubico y los explico en su contexto histórico.</li> </ul>
<b>Competencia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende la importancia de los medios de transportes como inventos tecnológicos que permitan mejorar la calidad de vida.</li> </ul>
<b>Indicadores de desempeño</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprende fácilmente la importancia de los medios de transporte como grandes inventos tecnológicos que permitan mejorar la calidad de vida.</li> <li>Emplea las secuencias y condicionales para realizar proyectos animados en el programa Scratch</li> </ul>
<b>Contenidos</b>
Los medios de transporte, su importancia y la evolución de cada uno de ellos.
<b>Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante</b>
<p>Repasar conceptos, procesos y desarrollar las actividades propuestas fortaleciendo los aprendizajes trabajados en el <b>II periodo</b> en búsqueda de superar las debilidades presentadas.</p> <p><b>Objetivo:</b> Superar las debilidades y dificultades presentadas por los estudiantes durante el segundo periodo académico, fortaleciendo los procesos vistos.</p> <p><b>ACTIVIDADES</b></p> <p><b>1. Lee y copia en tu cuaderno de tecnología.</b></p>

CARRERA 101C NRO 58-44 TELEFAX 4210567, 4221004 MEDELLÍN. NÚCLEO EDUCATIVO



### LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

La curiosidad y necesidades del ser humano, lo ha incentivado a querer explorar la Tierra. Desde la rueda, los barcos a vela, los aviones y los cohetes espaciales, el hombre fue creando los medios que le permitieron transportarse.

**Transporte terrestre:** El hombre empieza a desplazarse, sea para comer, para luchar o por curiosidad, por lo que necesita de algún medio de locomoción. Posteriormente se produjo el invento de la rueda. A partir de este invento, se desarrollaron todo tipo de transportes terrestres.

- Realiza el siguiente cuadro para clasificar los medios de transporte y escribe los medios de transporte: Terrestres, Acuáticos y Aéreos.

Terrestre	Acuáticos	Aéreo

- Dibuja y colorea los medios de transporte y escribe su importancia.
- Observa el video sobre la historia del Transporte <https://www.youtube.com/watch?v=de6jR6-MmZA>
- Lee y responde

### LOS MEDIOS DE TRANSPORTE Y SU EVOLUCIÓN

Con el invento de la rueda, el hombre sintió la necesidad de inventar un medio más veloz, que surcara tierra y agua. Además, desde la antigüedad hubo un afán de imitar a las aves en su desplazamiento. Y allí no se detuvo su afán de explorar, pronto se logran naves y cohetes para recorrer el espacio, y viajar hacia el satélite de la Tierra (la luna) y hacia planetas distantes.



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



Alcaldía de Medellín  
Secretaría de Educación

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



Observa la evolución de los medios de transporte aéreos.

- Responde ¿Por qué es importante que los hombres continúen mejorando la tecnología de los medios de transporte?
- Selecciona un medio de transporte de tu interés y consulta cómo ha evolucionado en el tiempo. Construye tu medio de transporte con material reciclable.



**Ejemplo:** cohete

**Nota:** La siguiente actividad te servirá como ayuda, en caso de tener la facilidad de realizarlo en compañía de un familiar te será de útil para la vida.

- Ingresa a google luego ingresa a la página de Scratch <https://scratch.mit.edu/> y realiza una historia animada.

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

**Fecha de entrega:**

Para la **semana del 18 al 22 de agosto**, se le informa al estudiante y padre de familia sobre el plan de apoyo que el estudiante debe presentar.

El estudiante deberá entregar el plan de apoyo en la **SEMANA DEL 25 AL 29 DE AGOSTO DEL 2025**.

*Recuerda que debes leer cada una de las actividades y copia en tu cuaderno de tecnología.  
Seguir instrucciones.*