



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

Plan de apoyo segundo periodo
Asignatura
Tecnología e informática
Nombre del docente o los docentes
María Isabel Pérez Jaramillo
Grupo
5°
Nombre del estudiante
Estándar
Menciono invenciones e innovaciones que han contribuido al desarrollo del país.
Competencia
<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos.• Manejo técnico y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.• Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos.• Gestión de la información.• Cultura digital.• Participación social.
Indicadores de desempeño
<ul style="list-style-type: none">• Identificación y descripción de los avances e innovaciones tecnológicas más comunes en su medio.• Clasificación y comparación de los diferentes componentes del computador en hardware y el software.• Explicación de la evolución que han tenido algunas máquinas desde la antigüedad hasta nuestros días.• Reconocimiento del concepto de servicio, y lo utiliza para beneficio de la comunidad• Utilización y cuidado de diferentes herramientas tecnológicas que encuentra en el medio• Investigación sobre los inventos e innovaciones para ampliar sus conocimientos.• Diferenciación del hardware y el software• Representación artefactos tecnológicos por medio de maquetas• Ejecución de sus ideas de emprendimiento para formar empresa.• Demostración una actitud de cuidado hacia los inventos e innovaciones que utiliza.• Manejo adecuadamente de las partes del computador.• Apreciación de la utilidad y beneficios que prestan las diferentes maquinas.• Utilización del servicio y del emprendimiento en beneficio de su entorno



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



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

NIT. 811.042.295-8 DANE: ~~35000002~~ **Contenidos** CÓDIGO ICFCES: 113431

- Inventos e innovaciones
- Partes del computador
 - Hardware y software
- Usos del computador.
- Excel
 - Columna, fila, celda.
 - Gráficos
- EL SERVICIO
 - Proyecto de vida.
 - Trabajos y profesiones
 - Colaboración en familia.
 - Colaboración escolar.

Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante

Elaboración de un mapa de ideas en formato 1/8 de cartulina de color claro, que dé cuenta de los inventos e innovaciones más importantes de la humanidad trabajados en el aula, especificando cual fue la necesidad que cada invento suplió.

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

El mapa de ideas será entregado en formato 1/8 de cartulina de color claro con un plazo máximo de **Lunes 2 de septiembre de 2024**