



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 tercer periodo
Asignatura
Tecnología e informática
Nombre del docente o los docentes
María Isabel Pérez Jaramillo
Grupo
5°
Nombre del estudiante
Estándar
Propongo frente a un problema, varias soluciones posibles indicando cómo llegué a ellas y cuáles son las ventajas y desventajas de cada una. Diseño y construyo soluciones tecnológicas utilizando maquetas o modelos.
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">• Reconocimiento de los principales elementos del sistema operativo de Windows.• Identificación las herramientas básicas del programa Excel.• Reconocimiento y clasificación los tipos de energía y sus características• Reconocimiento del concepto de empresa y sus beneficios• Diferenciación de las fuentes y usos de la energía.• Visión para la construir su propia empresa en un futuro inmediato y/o a largo plazo
Contenidos
<ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo.• Archivos• Carpetas• Clases de archivo.• Las maquinas• Historia y evolución.• Clases.



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

- Funciones. NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431
- La energía.
- Formas de energía.
- Fuentes y transmisión.
- Usos en la energía.

○

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:

- ¿Qué es la energía y que tipos de energía existen?
- Máquinas simples, ¿qué son y cuáles son?

Este mapa de ideas debe estar acompañado no solamente de texto breve sino también de dibujos o imágenes recortadas o impresas.

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 **miércoles 13 de noviembre de 2024**