

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>MUNICIPIO DE MEDELLÍN</b>   |  |
|   | <b>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL</b>   |   |
|   | <b>I.E. RODRIGO CORREA PALACIO</b><br>Aprobada por Resolución 16218 de Noviembre 27 de 2002<br>DANE 105001006483 - NIT 811031045-6 |   |

## PLAN DE APOYO 2023

### PRIMER PERIODO

|   |
|---|
| <b>AREA O ASIGNATURA: TECNOLOGÍA</b>  |
| <b>DOCENTE: KATHERIN JIMÉNEZ</b>  |
| <b>ESTUDIANTE:</b> _____ <b>GRUPO: S2 PM</b>  |
| <b>FECHA DE PUBLICACIÓN: MAYO 5 2023</b> <b>FECHA DE ENTREGA: MAYO 20 2023</b>  |
| <b>CONTENIDOS TEMÁTICOS A RECUPERAR</b>   |
| Programas y elementos que conforman PC<br>Magnitudes de medida informáticas<br>Las tic y su influencia social<br>Ciencia, técnica y tecnología  |
| <b>INDICADORES DE DESEMPEÑO A RECUPERAR</b>   |
| Utiliza las TIC para apoyar procesos de aprendizaje de investigación y de comunicación.<br>Explica conceptos básicos de tecnología para dar cuenta de su uso y aplicabilidad en el contexto.  |
| <b>ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR</b>   |
| <b>ACTIVIDAD #1</b>   |
| Consulta las funciones y aplicaciones de las siguientes palabras. Definelas en hojas de block con letra legible y excelente ortografía.   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Power Point</li> <li>2. Microsoft Office</li> <li>3. Tarjeta madre</li> <li>4. Disco duro</li> <li>5. Periféricos de entrada y salida en el pc</li> </ol>   |
| Defina las siguientes magnitudes informáticas   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Bit</li> <li>7. Byte</li> <li>8. Terabyte</li> <li>9. Megabyte</li> <li>10. Gygabyte</li> <li>11. Petabyte</li> </ol>   |
| <b>ACTIVIDAD #2</b>   |
| Indaga sobre los elementos que componen el Hardware y Software en un computador; con esta información crea un plegable donde expliques en que consisten estos elementos. (Debes realizarlo en una hoja tamaño oficio, con excelente ortografía, debe tener dibujos para dar mayor explicación al contenido) |

### **ACTIVIDAD #3**

1. Consulta sobre la palabra Tic's, los elementos que la componen, en que año se comienza a hablar sobre este termino, su influencia en la vida de las personas en la actualidad, las tic's en la educación y cuales herramientas son las mas utilizadas.
2. ¿Qué es la ciencia?
3. ¿Qué es la técnica?
4. ¿Qué es la tecnología?
5. ¿Cuáles son los beneficios de la ciencia técnica y tecnología?
6. Escribe 3 ejemplos de artefactos en dónde se aplique la ciencia, la técnica y la tecnología.
7. ¿Por qué crees que el hombre se esmera cada vez más en crear nuevas cosas? Explica.
8. Investiga: ¿Qué son las tecnologías Duras? Escribe un ejemplo de Tecnología Dura
9. ¿Qué son las tecnologías Blandas? Escribe un ejemplo de Tecnología Blanda.

#### **ESTRATEGIAS DE EVALUACION**

**El estudiante debe presentar de manera completa el siguiente taller, teniendo en cuenta que debe preparar la exposición para sustentar frente a la clase.**

**FECHA DE DEVOLUCION: MAYO 20 DE 2023**

**VALORACION:**