

|   | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN<br/>2020</b>   |   |             |
|---|---|---|-------------|
|   | PERÍODO   | ÁREA Y/O ASIGNATURA   | GRADO       |
|   | 1   | TECNOLOGIA E INFORMATICA  | 5°          |
| LOGRO   | INDICADORES DE DESEMPEÑO  | CONTENIDOS  |             |
| Reconozco artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciono con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificación del proceso de construcción de algunos artefactos tecnológicos explicando su utilidad.</li> <li>Reconocimiento de lo que son operadores mecánicos, nombrando y explicando los más comunes y reconociendo en que artefacto se puede usar</li> <li>Reconocimiento de lo que son operadores eléctricos, nombrando y explicando los más comunes</li> <li>Identificación del concepto sistema tecnológico, nombrando las características de un sistema, y comparando el funcionamiento de los cuatro sistemas hidráulico, mecánico, eléctrico y neumático</li> </ol> | <b>ARTEFACTOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos de construcción de artefactos tecnológicos.</li> <li>Operadores mecánicos: rueda, eje, manivela, leva, cigüeñal, piñones, engranajes, otros</li> <li>Operadores eléctricos: fuentes, resistencia, interruptor, conductores</li> <li>Análisis de manuales de funcionamiento de sistemas tecnológicos.</li> <li>Sistemas Mecánicos</li> <li>Sistemas Eléctricos</li> <li>Sistemas Hidráulicos.</li> </ul> |             |
| <b>AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO</b>  |   |   |             |
| FECHA   | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS   | VALORACIÓN  |             |
|   |   | Cuantitativa  | Cualitativa |
| Febrero 25  | EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%<br>AUTOEVALUACION 5%  |   |             |
| Febrero 12<br>Marzo 4   | SEGUIMIENTO 75%<br>Trabajo de construcción y evolución de dispositivos de almacenamiento<br>Cuadro comparativo de sistemas tecnológicos   |   |             |
|   | DEFINITIVA DEL PERIODO  |   |             |
|   | DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:  |   |             |

|    | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN<br/>2020</b>   |   |             |
|---|---|---|-------------|
|   | PERÍODO   | ÁREA Y/O ASIGNATURA   | GRADO       |
|   | 1   | TECNOLOGIA E INFORMATICA  | 5°          |
| LOGRO   | INDICADORES DE DESEMPEÑO  | CONTENIDOS  |             |
| Reconozco artefactos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades, los relaciono con los procesos de producción y con los recursos naturales involucrados. | <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificación del proceso de construcción de algunos artefactos tecnológicos explicando su utilidad.</li> <li>Reconocimiento de lo que son operadores mecánicos, nombrando y explicando los más comunes y reconociendo en que artefacto se puede usar</li> <li>Reconocimiento de lo que son operadores eléctricos, nombrando y explicando los más comunes</li> <li>Identificación del concepto sistema tecnológico, nombrando las características de un sistema, y comparando el funcionamiento de los cuatro sistemas hidráulico, mecánico, eléctrico y neumático</li> </ol> | <b>ARTEFACTOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos de construcción de artefactos tecnológicos.</li> <li>Operadores mecánicos: rueda, eje, manivela, leva, cigüeñal, piñones, engranajes, otros</li> <li>Operadores eléctricos: fuentes, resistencia, interruptor, conductores</li> <li>Análisis de manuales de funcionamiento de sistemas tecnológicos.</li> <li>Sistemas Mecánicos</li> <li>Sistemas Eléctricos</li> <li>Sistemas Hidráulicos.</li> </ul> |             |
| <b>AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO</b>  |   |   |             |
| FECHA   | ESTRATEGIAS EVALUATIVAS   | VALORACIÓN  |             |
|   |   | Cuantitativa  | Cualitativa |
| Febrero 25  | EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%<br>AUTOEVALUACION 5%  |   |             |
| Febrero 12<br>Marzo 4   | SEGUIMIENTO 75%<br>Trabajo de construcción y evolución de dispositivos de almacenamiento<br>Cuadro comparativo de sistemas tecnológicos   |   |             |
|   | DEFINITIVA DEL PERIODO  |   |             |
|   | DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:  |   |             |