|  |  |
| --- | --- |
| Plan de Mejoramiento de Tecnología e Informática | |
| Grado: Sexto | Primer periodo 2023 |
| Docente: Dany Esteban Valencia Espinosa | Correo: dany.valenciae@cooperativo.edu.co |
| Aprendizaje:  Identifica y problematiza elementos que dan muestra de la composición y mejoramiento en la fabricación de artefactos y sistemas tecnológicos, usando conceptos de otras disciplinas y conceptos propios de la misma. | |
| Actividad:   1. Revisar los contenidos presentes en el LMS del primer periodo. 2. Realiza un esquema comparando las diferencias entre Hardware y Software 3. Responde las siguientes preguntas. 4. ¿Cuál es la diferencia entre un componente interno y uno externo o periférico?, busca y dibuja cinco ejemplos de cada uno. 5. ¿Cuál es la diferencia entre un periférico de entrada y uno de salida? 6. Busca las características y funciones de estas partes físicas de la computadora y define si es una parte interna o externa y en caso de ser una externa si es de entrada o de salida. 7. El teclado 8. El disco Duro 9. El procesador 10. La pantalla 11. La memoria RAM 12. El mouse 13. La Cámara 14. Los altavoces 15. La tarjeta madre o mainboard 16. Realiza un cuadro comparativo entre los tipos de software existentes (software de programación, software de sistema y software de aplicación), consulta algunos ejemplos de cada uno. 17. Consulta las funciones de estos programas y el tipo de software al que corresponden. 18. Microsoft Word 19. Notion 20. Miro 21. Windows 22. Driver Realtek 23. BIOS 24. Javascript 25. Visual Studio Code 26. Tomando como ejemplo la fabricación de relojes, realiza una ilustración de como sería la fabricación de dicho artefacto por unidad, en serie y en masa.  |  | | --- | | **Fabricación por unidad** | | **Fabricación en serie** | | **Fabricación en masa** |  1. ¿Cuáles son las diferencias en cada tipo de producción? | |
| “Lo más importante es que no pierdas la ilusión de aprender y de superarte. Recuerda que el fracaso es solo una oportunidad para empezar de nuevo y hacerlo mejor.”  ¡Muchos éxitos! | |