|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TALLER PLAN DE MEJORAMIENTO** | | | |
| **Grado**: QUINTO | **Periodo**: PRIMERO | | **Asignatura**: Tecnología |
| **Docente**: Juan Pablo Agudelo Salinas | | **Correo electrónico**: Juan.agudelos@cooperativo.edu.co | |

**Observación importante**

Este taller fue diseñado tomando como referencia de los contenidos estudiados en el primer periodo académico del año 2025. Se recomienda realizar a conciencia para preparar la evaluación de recuperación. Si requiere algún tipo de asesoría comunicarla correo electrónico. Les deseo los mayores éxitos.

|  |
| --- |
| **LOGRO: Conoce la metodología de trabajo en la asignatura de Tecnología e Informática, estableciendo acuerdos para dicho trabajo e identifica algunos conocimientos generales alrededor de esta asignatura.**   1. ¿Qué es el cifrado de mensajes? 2. ¿Qué es el código binario? 3. Siguiendo la lógica planteada codifica los ceros y unos necesarios para las siguientes frases:     EJEMPLO: AYUDA  A=00001 / Y=11100 / U=11000 / D=00101 / A=00001   1. Colegio Cooperativo 2. Mejorar Cada Dia 3. (Tu nombre completo) 4. Codificación   Pista:  Sistema de numeración binario   1. ¿Qué es el SIN (Sistema interconectado nacional)? 2. Explica que se hace en cada una de las tres fases del SIN - Generación - Transmisión - Distribución   **LOGRO: Entiende y hace uso de los programas de informática para resolver problemas.**   1. Responder las siguientes preguntas  - ¿Qué es Microsoft 365? - ¿Qué es un procesador de texto - ¿Cuáles son las normas que se usan en trabajos escritos? 2. Dirigirse a Microsoft 365 y realizar un pequeño informe acerca de las sondas Voyager 1 y 2 Pueden apoyarse en esta página “<https://spaceplace.nasa.gov/voyager-to-planets/sp/>” Si necesitan más información también pueden consultar en otros lugares. -El informe deberá llevar una portada -La letra debe ser “times new roman” y el tamaño “12” 3. Realizar un dibujo en autodraw e incluirlo en el informe. 4. (OPCIONAL) Enviar el trabajo de los puntos 7 y 8 al correo del docente. |

¡¡¡Cualquier duda estaré muy pendiente a resolverla, recuerden siempre ser los mejores en lo que hacen!!!