|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TALLER PLAN DE MEJORAMIENTO** | | | |
| **Grado**: Quinto | **Periodo**: Final | | **Asignatura**: Desarrollo Creativo |
| **Docente**: Juan Pablo Agudelo Salinas | | **Correo electrónico**: Juan.agudelos@cooperativo.edu.co | |

**Observación importante**

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

|  |
| --- |
| **LOGRO: elementos y conceptos presentes en sus propias ideas y percepciones alrededor de la robótica y la programación.**   1. ¿Qué es un dron y que tipos existen? (dibujar) 2. ¿Crees que hay fenómenos de la naturaleza que aún no se puedan explicar? Argumenta tu respuesta 3. Responde: - ¿Que es voltaje? - ¿Qué es corriente?  - ¿Qué es resistencia? 4. ¿Qué está pasando en la siguiente imagen?  La Ley de Ohm con ejemplos prácticos – TallerElectronica.com / Blog   **LOGRO: Reconoce elementos básicos de la robótica, a partir de ejercicios propios de indagación, reflexión y construcción.**   1. Responder  - ¿Qué es este artefacto? - ¿Cómo funciona? - ¿En el día a día donde lo podemos encontrar? - Dibuja su símbolo eléctrico 2. Responder  - ¿Cómo se llama este artefacto? - ¿Cómo funciona? - ¿Cuál es su utilidad? 3. Dibuja un circuito en serie con dos LED y una pila. 4. Dibuja un circuito en paralelo con dos LED y una pila. 5. Si un LED se quema en un circuito en serie, ¿qué sucede? 6. Si un LED se quema en un circuito en paralelo, ¿qué sucede? |