|  |
| --- |
| **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?

 |