**BITÁCORA DE AVANCE**

http://pomerape.uta.cl/redmine/

| CURSO: | Proyectos 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Proyecto Ametralladora ev3 |
| GRUPO: | (3ª) PINWINe |

| **FECHA DE SESIÓN:**  **SABADO 8/10** | ASISTENTES: Daniel Alday, Benjamín Gómez, Francisco Pantoja, Tomás Silva |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1. Se terminó con los sistemas de movimiento y disparo, mejores que nunca y esperando solamente al código 2. Se realizó la interconexión final de los motores, incluyendo la adición de un sensor que mide la distancia frente al mismo 3. Se terminó la primera revisión del código con relación al movimiento y girado, con buenos resultados y esperando ser probada 4. Se comenzó con el cálculo del lanzamiento de proyectil, necesarios para el correcto funcionamiento de la función relacionada a él. Se concretó una segunda revisión de la función, ya con algunos datos experimentales y se comprobó que el lanzamiento es de fácil replicación |
| **SUGERENCIAS** | 1. Necesitamos enfocarnos desde ahora en el informe y presentación, mantener el enfoque y producir material relevante para su muestra al público |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. Se vió la posibilidad ante la capacidad de disparo de la catapulta de ver alternativas al proyectil que tenemos actualmente, ¿Habrán mejores alternativas mucho más destructivas y/o que ofrezcan mejores resultados que el que tenemos actualmente? |

| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | Jueves 13 de Octubre |
| --- | --- | --- |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | 1. Terminar con los cálculos pertinentes al lanzamiento del proyectil. **R:** Francisco Pantoja 2. Terminar con las funciones de disparo y manejo del sensor. **R:** Daniel Alday 3. Empezar con el informe y la presentación de Avance del Proyecto |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Cargos con respecto al Informe y Presentación 2. Nuevas funcionalidades e ideas que puedan facilitar o mejorar el funcionamiento del robot |