**BITÁCORA DE AVANCE**

| CURSO: | Proyecto 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Proyecto Panzer ඞ ev3 |
| GRUPO: | 1 |

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

| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Bastian Vega, Edson Galdames , Lukas Torres, Miguel Fernández. |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1.- Se comenzó el informe y presentación del proyecto.2.- Comenzó la conexión de la box con putty3.- Comenzó el desarrollo de la interfaz gráfica y calibración de los motores y sensores |
| **SUGERENCIAS** | 1. Comenzar a ver el sueldo que se nos podría asignar a cada uno. ඞ
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1.- Programar el software que calcule la distancia del objetivo y haga un tiro certero.2.- Cómo hacer funcionar la interfaz para que se conecte al robot. |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 2/10/2022 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV31.-Seguir con el armado del robot, el cual consta de varias etapas. (RESPONSABLES: Lukas Torres, Edson Galdames). * Pruebas del chasis del robot.

2.- Reportar, generar videos y fotos del avance semanal. (RESPONSABLES: Edson Galdames, Bastian Vega).* Publicar en la wiki de redmine.
* comentar

3.- Trabajar en la bitácora semanal (RESPONSABLES:Edson Galdames, Miguel Fernandez). 4.- Avanzar en la adaptación del código para el programa. (RESPONSABLES:Bastian Vega, Miguel Fernandez). |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Probar la estructura del robot.
2. Dar instrucciones complejas al robot (Movimientos y Detección de objetivos).
3. Terminar de aprender el correcto funcionamiento de Putty para no tener problemas de conexion
 |