**BITÁCORA DE AVANCE**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Bastian Vega, Edson Galdames , Lukas Torres, Miguel Fernández. |
| **DESARROLLO** | 1.- Se avanza el informe y presentación del proyecto.2.- Estudio de aspectos fisicos que implican el lanzamiento de un proyectil como el comportamiento de un cuerpo en un lanzamiento parabolico .3.- Avances en la interfaz grafica y programacion de las funciones mas complejas del proyecto |
| **SUGERENCIAS** | * Comenzar a ver el sueldo que se nos podría asignar a cada uno.
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1.- Programar el software que calcule la distancia del objetivo y haga un tiro certero. |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 9/10/2022 |
|  | **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** | * Probar la estructura del robot.
* Dar instrucciones complejas al robot (Movimientos y Detección de objetivos).
* Terminar de aprender el correcto funcionamiento de Putty para no tener problemas de conexion
 |