**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 1 |
| PROYECTO: | Proyecto ametralladora ev3 |
| GRUPO: | 4 - A |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Pablo Varas, Patricio Chang, Cristina Cortez, Dylan Rivero.  |
| **DESARROLLO** | 1.- Se empezó a trabajar en la plataforma redmine, de la misma manera aprender a utilizarlo.2.- Luego de conversar sobre el tema, como grupo, se definió el rol adecuado para cada integrante.3.- Comienzo de documentación, trabajo en la wiki de redmine, así como la carta Gantt, entre otros softwares de gestión de trabajo (Notion para editar trabajos en conjunto)4.- Recopilación de las piezas del robot, las piezas que no se encontraban disponibles fueron sustituidas, de esta forma se logró este paso sin problemas.5.- Avance e investigación acerca del código del robot, con el fin de tomar una decisión en cuanto a su construcción y recopilación de ideas.6.- Descarga del programa dual-boot para el hardware del robot y prueba de comandos y conexión. |
| **SUGERENCIAS** | 1. Empezar a trabajar con redmine y crear grupos en redes sociales para coordinar actividades fácilmente.
2. Predefinir fechas y comenzar la carta Gantt.
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Qué funciones cumplirá el robot con el código?
2. ¿Cómo y cuándo realizar el armado del robot?
 |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 23/08/2022 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS NXT1.-Armado del robot, el cual consta de varias etapas. (**RESPONSABLES**: Pablo Varas, Patricio Chang, Cristina Cortez, Dylan Rivero).* Construcción de la base.

2.- Reporte, generación de videos y fotos del avance semanal. (**RESPONSABLE**: Cristina Cortez).* Publicar en la wiki de redmine.
* comentar

3.- Trabajar en la bitácora semanal (**RESPONSABLE**: Dylan Rivero).4.- Avanzar en la adaptación del código para el programa. (**RESPONSABLE:** Pablo Varas). |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Investigar códigos funcionales para el robot.
2. Investigar procesos de armado del robot.
 |