**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 1 |
| PROYECTO: | Proyecto ametralladora ev3 |
| GRUPO: | 2 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Joaquín Guarachi, Benjamín Varas, Hernán Vazque, Juan Yampara. | |
| **DESARROLLO** | 1.- Se continúa trabajando en la plataforma redmine, aprendiendo a utilizarla.  2.- Continúa la investigación de armado del robot en función de encontrar lo más adecuado para el programa.  3.- Se recopilaron todas las piezas del robot, con excepción de algunas que no estaban disponibles y se continuó con el armado del mismo, siguiendo el prototipo propuesto en clases. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. Seguir trabajando con redmine y comenzar a modificar el código propuesto. 2. Investigar sobre las librerías de Python requeridas para programar el robot. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Cómo completar el armado del robot, sin las piezas que nos faltan?   2.- Comenzar con la investigación de patrones más complejos para ejecutar.  3.- ¿Cómo modificar el código para que ejecute opciones ya definidos? | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 25/08/2022 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS NXT  1.-Seguir con el armado del robot, el cual consta de varias etapas. (**RESPONSABLES**: Hernán Vazque, Joaquín Guarachi).   * Construcción de la base.   2.- Reportear, generar videos y fotos del avance semanal. (**RESPONSABLE**: Juan Yampara).   * Publicar en la wiki de redmine. * Comentar avances   3.- Trabajar en la bitácora semanal (**RESPONSABLES**: Juan Yampara, Joaquín Guarachi).  4.- Avanzar en la adaptación del código para el programa. (**RESPONSABLES:** Benjamín Varas, Hernán Vazque). |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Decidir la complejidad de armado y programación del robot. 2. Investigar sobre modelos a seguir y procesos de armado del robot. 3. Instalar los requerimientos previos en los equipos usados para trabajar en el código. |