**BITÁCORA DE AVANCE**

| CURSO: | Proyecto 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Robot de defensa Ucraniana |
| FECHA: | 16/08/2022 |
| GRUPO: | 5A |

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

| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Joe Arellano, Brayan Vidaurre , Fernada Ventura, Alan Rivera. | |
| --- | --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1.- Empezamos a distribuir las tareas e intrusear la plataforma redmine, de la misma manera aprender a utilizarlo.  2.- Comenzó la investigación de armado del robot en función de encontrar las más adecuadas para el programa.  3.- Se hizo el conteo de todas las piezas de la caja del robot y se pidieron más, para comenzar el armado del mismo, siguiendo el ejemplo del prototipo propuesto en clases. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. Empezar a trabajar con redmine, también buscar medios de comunicación para mantenerse informado sobre el proyecto. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Qué video ocuparemos como base?   2.- Buscar qué plataforma o app necesitaremos para hacer la codificación.  3.- Cómo distribuiremos el tiempo de la clase para las distintas tareas. | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 18/08/2022 - 19/08/2022 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | **TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV3**  1.-Seguimos con la reconstrucción del robot, también buscamos videos para construir una base sólida para el robot .  (**RESPONSABLES**:Joe Arellano)  Apoyo de Ensamblador: Alan Rivera Catari   * Construcción de la base.   2.- Informar, generar videos y fotos del avance semanal. (**RESPONSABLE**: Fernanda Ventura) Ayudante Alan Rivera y Joe Arellano.   * Publicar en la wiki de redmine. * comentar   3.- Trabajar en la bitácora semanal (**RESPONSABLES**: Alan Rivera)Ayudantes: Los compañeros .  4.-Investigar cómo aplicar la codificación sobre EV3 con python. (**RESPONSABLES:** Brayan Vidaurre), Ayudantes: Joe Arellano, Fernanda Ventura, Alan Rivera. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Estudio del Lenguaje de Programación Python. 2. Estudio de la librería ev3 dev lang-python. 3. Instalación del Sistema Operativo ev3dev. 4. Mejoramiento de distribución del tiempo y las tareas respectivas. |