**BITÁCORA DE AVANCE**

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

| CURSO: | Proyectos 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Alligator 3000 |
| GRUPO: | 2A |

| **FECHA DE SESIÓN:****Semana 11 (4/12)** | ASISTENTES: Brian López, Karen Mamani, Angie Martínez, Polette Montt, Bastián Sucso  |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1. Mantuvimos la actualización constante del progreso de esta semana en la plataforma Redmine.
2. Ajustamos los últimos detalles de la interfaz del robot en Python para manipular el robot.
3. Logramos la conexión con el robot, a lo cual ajustamos también últimos detalles antes de la presentación de avance.
4. Avanzamos y concluimos con el informe de la presentación de avance.
5. Desarrollamos las ecuaciones físicas que realiza el robot
 |
| **SUGERENCIAS** | 1. Ver formas de cómo modificar la estabilidad del robot al hacer el swing de golf
2. Modificar la interfaz con las funciones, de tal forma de emular distintos golpes.
3. Modificar la interfaz para que sea más entendible para el usuario.
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Qué mejoras podríamos realizar para mejorar la estabilidad del robot?
2. ¿Cómo podríamos hacer más entendible la interfaz para el usuario?
 |
|  |  |

| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 02/10/2023 |
| --- | --- | --- |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO EV3 Mini Golf Robot1) Encargarse de la elaboración de informes, así como de la captura de imágenes y videos que muestren el progreso semanal. (**R**: Angie Martínez). a) Publicar la información en la wiki de Redmine. b) Subir archivos y documentos relacionados.3) Trabajar en la bitácora semanal para registrar las actividades y avances. (**R**: Bastian Sucso).4) Avanzar en la adaptación del código necesario para el programa del robot. (**R**:Polette Montt, Brian López).5) Realizar avances en la confección de la Carta Gantt, planificando las etapas del proyecto. (**R**: Angie Martinez). |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1.- Integración 2.- Pruebas  |