**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 1 |
| PROYECTO: | Gorilla-Tank MK ll |
| GRUPO: | 6A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN** | Semana 15 (28 de Noviembre – 4 de Diciembre) | |
| **ASISTENTES** | Gabriel Pailamilla, Luciano Vera, Vranika Santiago, Luis Huanca y Brayan García. | |
| **DESARROLLO** | 1. Se tomó la decisión de reemplazar el audio que funcionaba con el botón, debido a que el que fue grabado, presentó errores y no se reprodujo en el robot. 2. Se avanzó la redacción del manual de usuario. 3. El scanner ultrasónico logró funcionar posicionando al robot a 1 metro de distancia de algún objeto. 4. Se reorganizó la interfaz gráfica basándose en el bosquejo dibujado la semana pasada. 5. Los códigos fueron depurados. 6. Como grupo, se determinó que la estructura del robot y los códigos (movimientos del robot, interfaz y servidor) no se volverían a modificar, finalizando esta etapa. | |
| **SUGERENCIAS** | 1. Centrarse en el manual de usuario e informe lll. 2. Prepararse para la presentación. | |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. Se avisó que se debía crear un poster, por lo que se comenzará a trabajar esta semana para tenerlo terminado antes del 09/12. | |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 29/11/2022 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS ev3   * Redacción Manual de usuario (**RESPONSABLES:** Gabriel Pailamilla y Vranika Santiago). * Bosquejar y crear poster (**RESPONSABLES:** Luciano Vera). * Redactar Informe ll.   (**RESPONSABLES:** Vranika Santiago).   * Redactar la bitácora semanal   (**RESPONSABLES:** Vranika Santiago). |
|  | **TEMAS A TRATAR** | * Avanzar en la redacción del manual de usuario. * Creación de poster. |