**BITÁCORA DE AVANCE**

| CURSO: | Proyecto 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | “Blitz” |
| GRUPO: | 5 A |

| **FECHA DE SESIÓN:** |

| Semana 8 (7 de Octubre– 13 de Octubre)ASISTENTES: Jhon Alarcón, Fernando Garrido, Ana Gutiérrez,Cristóbal Hernández, Felipe Lira |
| --- |

 |
| --- | --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1. Confección de la interfaz vinculada con socket mediante uso de botones, teclado y joystick (este último falta una función en específico).
2. Redacción de la escritura semanal de la Carta Gantt y la bitácora.
3. Codificación de los movimientos del robot (falta realizar las pruebas).
4. Actualización de la presentación 2.
 |
| **SUGERENCIAS** | 1. Investigar cómo controlar el robot a través de un mando (joystick).
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Funcionarán las funciones propuestas para el movimiento de robot? |

| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 14/10/2024 |
| --- | --- | --- |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV31. Reportar, generar videos y fotos del avance semanal. (**R**: Todos).
2. Finalizar ajustes al diseño del robot (**R**:Felipe Lira, Fernando Garrido).
3. Trabajar en la bitácora semanal (**R**: Jhon Alarcón, Cristóbal Hernández).
4. Desarrollar el código e interfaz. (**R**: Jhon Alarcón, Cristóbal Hernández).
5. Documentar en plataforma Redmine (**R**: Ana Gutiérrez)
 |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Distribución de tareas.
2. Documentación (informe, presentación)
3. Finalizar diseño de interfaz.
4. Probar las funciones creadas para el movimiento del robot.
5. Evaluar el diseño del robot y si cumple con los requerimientos necesarios.
6. Actualización de las fechas propuestas por la semana de receso en la Carta Gantt.
 |