**BITÁCORA DE AVANCE**

**(Semana 3)**

| CURSO: | Proyectos 1 |
| --- | --- |
| PROYECTO: | Proyecto Machine EV3 G |
| GRUPO: | A |

| **FECHA DE SESIÓN:**  **Semana 1 (15/8)** | ASISTENTES: Cristian Sánchez, Sergio Rabanal, Valentina Álvarez, Jean Piere Duran, César Jiménez |
| --- | --- |
| **DESARROLLO** | 1. Se realizó el informe con un 10% de avance, dado que no existe información suficiente. 2. En cuanto al robot, se definió el diseño u modelo Final del robot. 3. Sé Prepararon las diapositivas para la próxima Presentación del Proyecto en cuanto a la formulación del mismo. 4. Sé avanzó un 50% con el diseño de la wikipedia del proyecto con la información que se ha recopilado hasta la actualidad. 5. Se solicitaron más piezas para la elaboración del robot LEGO MINDSTROM EV3. |
| **SUGERENCIAS** | 1. Optimizar el tiempo de trabajo con reuniones diarias por medios de comunicación externos. (zoom, discord,etc) 2. Realizar pruebas al modelo, para ver las limitaciones que tendrá nuestro robot al momento de moverse y también en relación al lanzamiento del proyectil. 3. Revisar la documentación del dispositivo EV3. |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Cómo programar el movimiento en base a la caja EV3? 2. ¿Qué limitaciones tendrá nuestro modelo? (robot) 3. ¿Cómo realizar el enlace entre la Caja EV3 y el Notebook? |

| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 04/09/2023 |
| --- | --- | --- |
| **SEMANAL** | **TAREAS Y RESPONSABLES** | TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV3  1) Formulación del Proyecto  2) Informe / Presentación de la Formulación del Proyecto. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1) Presentación de la Etapa actual del proyecto.  2) Documentación (informe, wiki, etc.)  3) Mejorar la estética del Robot.  4) Implementación de código. |