**BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Grupo de taller** | A  |
| **Nombre del grupo**  | SP-2 |
| **Integrantes** | Camilo Geraldo, José Quispe, Ignacio Cuevas, Maximiliano Burgos, Matias Sagredo |
| **Semana de trabajo N°** | 3 |
| **1) Trabajo realizado durante la última semana: 06-10 – 10-10** |
| 1. *Calibración de la velocidad de empuje del pistón / Responsable(s): Camilo Geraldo, José Quispe / Descripción: Se realizaron ajustes a la velocidad con la que el pistón empuja los bloques para que estos, al momento de ser clasificados e insertados en su cuadro correspondiente, para evitar que los bloques se sobrepasen del cuadro correspondiente o que no alcancen su posicion final.*
2. *Avance del código de programación del prototipo / Responsable(s): Camilo Geraldo, José Quispe/ Descripción: Se avanzó en el código de programación de nuestro prototipo, realizando ajustes a las líneas responsables de clasificar los colores.*
3. *Ajustes a Diseño del Prototipo / Responsable(s): Ignacio Cuevas, Maximiliano Burgos: Se efectuaron ajustes estructurales de nuestro robot, especialmente en donde dificultaban el paso de los bloques de colores a clasificar.*
4. *Realización de Bitácora y Avance en Carta Gantt / Responsable(s): Matias Sagredo / Descripción: Al paso de las sesiones se fue avanzando en la bitácora mediante lo que se iba realizando para así no perder el paso ni detalles de lo realizado cada sesión, se familiarizó también con la página de proyectos “Red mine” y se realizaron nuevas peticiones para presentar el progreso realizado en la Carta Gantt y En el calendario.*
5. *Familiarización con GitHub / Responsable(s): Grupo Completo / Descripción: El día miércoles hubo una pequeña presentación acerca de GitHub, luego, se empezó a familiarizar más con el mencionado.*
6. *Avance de Informe / Responsable(s): Ignacio Cuevas / Descripción: Se avanzó en el informe final del proyecto, escribiendo lo que se lleva hecho hasta el momento de las sesiones realizadas*
 |
| **2) Problemas encontrados y posibles soluciones:** |
| * *Problema 1: Baja señal de internet; La señal de internet en una de las sesiones no era suficiente, por lo que ralentizó lo que se estaba realizando. (Problema Externo)*
 |
| **3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?** |
| *Si, el proyecto avanza con total seguridad y suficiencia. Si bien el código aún está en progreso y en una fase de poder entenderlo mejor, todo está progresando según lo previsto. La comunicación también ha sido fundamental en esto ya que nos ha permitido coordinarnos bien sobre las tareas a realizar, obstáculos el cuál nos impide a algún miembro del grupo presentarse en alguna sesión e informarnos sobre lo hecho y lo que falta por hacer.* |
| **4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana**? |
| *1. Avance del código de programación del prototipo.**2. Familiarización a fondo de GitHub.**3. Avance del Informe correspondiente al proyecto.**4. Avance de bitácora de la semana 3.* |