

## **Acta de Reunión**

Fecha: 5/04/2023

Hora: 8:00 am

### **Asistentes:**

Sebastián [Líder de ensamblaje]

Laura [Líder de circuitos físicos]

Isaac [Líder de lógica digital]

Nicolás [Líder de diseño y calidad]

### **Agenda:**

- Discusión de avances y resultados del proyecto de automatización del proceso de Fruver1A S.A.
- Identificación de obstáculos y dificultades en el desarrollo del proyecto.
- Acuerdo de acciones para superar los obstáculos y dificultades identificados.
- Asignación de tareas y responsabilidades.

### **Desarrollo:**

La reunión inició a la hora acordada con la presencia de los asistentes mencionados. Se discutieron los temas propuestos en la agenda, los cuales se desarrollaron de la siguiente manera:

Discusión de avances y resultados del proyecto de automatización del proceso de Fruver1A S.A.: se revisó el estado actual del proyecto, evaluando el cumplimiento de los requerimientos mínimos establecidos en el proyecto.

Identificación de obstáculos y dificultades en el desarrollo del proyecto: se discutieron las dificultades y obstáculos encontrados en el desarrollo del proyecto. Se identificaron las posibles causas y se discutieron posibles soluciones.

Acuerdo de acciones para superar los obstáculos y dificultades identificados: se acordaron acciones específicas para superar los obstáculos y dificultades identificados. Se establecieron plazos para la ejecución de estas acciones y se asignaron responsabilidades.

Asignación de tareas y responsabilidades: se definieron las tareas y responsabilidades específicas de cada uno de los asistentes en relación a las acciones acordadas. Se establecieron plazos específicos para la realización de cada tarea y se designó a un responsable para su seguimiento y monitoreo.

Durante el desarrollo de nuestro proyecto, cada miembro del equipo ha liderado un área específica. Sin embargo, es importante destacar que todos hemos trabajado en conjunto para

lograr el éxito del proyecto en su totalidad. En ningún momento hemos dejado de apoyarnos mutuamente, incluso en aquellos subprocesos que no eran de nuestra responsabilidad directa.

Es gracias a esta colaboración y trabajo en equipo que hemos podido desarrollar cada subproceso con éxito y alcanzar los objetivos propuestos. Cada miembro ha brindado su conocimiento, habilidades y experiencia para el bien común del proyecto, lo que ha permitido que el resultado final sea un trabajo de calidad y coherente con los objetivos propuestos.

### **Conclusiones:**

En conclusión, en la reunión se han designado las tareas específicas que cada miembro del equipo deberá llevar a cabo para cumplir con la simulación y prototipo físico propuesto. Además, se han definido los roles y responsabilidades de cada miembro para asegurar que el proyecto avance de manera efectiva y dentro del plazo establecido.

También se ha discutido acerca de los requerimientos necesarios para la implementación del proyecto, lo que permitirá que se puedan realizar las pruebas y validaciones correspondientes en el prototipo físico. En este sentido, se ha acordado que se utilizarán plataformas que soporten OpenPLC, el cual correrá la lógica Ladder desarrollada en Codesys y permitirá el control de los sensores y actuadores reales considerados en el diseño.