

## C.C SEPTIEMBRE

4/9

- Se hicieron las conexiones entre el RS 485 el ESP 32 y el variador de Frecuencia (Estuvieron involucrados Leandro Flores, Santiago Leiva y Lautaro Esteban)
- Se investigó sobre la comunicación MODBUS
- Se hicieron pruebas básicas entre la comunicación del ESP 32 y el variador de frecuencia (exitoso)
- Se continuó la investigación sobre el ESP32 y el variador de frecuencia de manera compleja
- Agustín Brizuela y Lucas Meabrio configuraron el Yoke y el pedestal para que sea compatible con el FSX.
- Se pidió a cooperadora unos pedales para un manejo más profesional del simulador.
- Jofiel Godoy investigó sobre el funcionamiento de la función de cada palanca del panel de luces y motores.

6/9

- Santiago Rubio y Lucas Meabrio instalaron los drivers necesarios para el correcto funcionamiento del FSX y lograron que arrancara correctamente
- Lautaro Esteban, Leandro Flores y Santiago Leiva prueba la conexión con el variador de frecuencia.
- Agustin Briuela y Jofiel Godoy están trabajando para ensamblar el panel para los instrumentos del simulador

7/9

- Lautaro Esteban, Leandro Flores y Santiago Leiva fueron a buscar la ayuda de un tercero para el variador de frecuencia, de la empresa JFL.

10/9

- Jofiel Godoy y Agustin Brizuela siguen con la construcción del panel.
- Lautaro Esteban, Leandro Flores y Santiago Leiva verifican todo el código del variador de frecuencia.
- Santiago Rubio y Lucas Meabrio instalaron el SimVar Watcher para extraer las variables del FSX .

17/9

- Jofiel Godoy y Agustin Brizuela intentar usar Arduino para el panel que están diseñando
- Lautaro Esteban, Santiago Leiva y Santiago Rubio crean el código para el variador de frecuencia
- Lucas Meabrio instala todos los drivers necesarios para el SimVar Watcher y el Mobiflight, pero evaluamos cambiar el software al Flight Simulator 2020 porque está dando muchos errores.
- Emiliano Romo Cordoba toma medidas de la cabina para hacer ajustes por las actualizaciones que hicimos

18/9

- Santiago Rubio y Lucas Meabrio reinstalan varios archivos y drivers para intentar solucionar el error de FSX

- Lautaro Esteban, Leandro Flores y Santiago Leiva prueban el código con el variador, que nos sigue dando cierta incompatibilidad.
- Jofiel Godoy y Agustin Brizuela continúan con el sistema de arduino que quieren implementar en el panel

24/9

- Jofiel Godoy y Agustin Brizuela siguen con el arduino, pero creen que es mejor usar un arduino Leonardo en vez del uno porque les está dando ciertos errores.
- Leandro Flores, Lautaro Esteban y Santiago Leiva actualizan la documentación tanto del trello como del github para los variadores de frecuencia, también siguen avanzando con este
- Santiago Rubio y Lucas Meabrio intentan conseguir los archivos necesarios para instalar el Flight Simulator 2020, ya que el FSX está dando muchos problemas
- Emiliano Romo Cordoba instaló un monitor de los dos necesarios en el simulador y esta diseñando el soporte para colocar el segundo sin molestar el uso del yoke en el simulador

25/9

- Toda la comisión se centró más en hacer commits en el github ya que el profesor Sergio Medina nos dio como tarea tener al menos 20 commits en el repositorio de github del proyecto a cada integrante.