**Preguntas para el desarrollo del proyecto.**

A continuación, se agrupan una serie de preguntas técnicas, así como solicitud de información en cuestión del proyecto me gustaría que le dieran respuesta a cada una para poder generar un documento de requisitos.

1. Podrían facilitarme la hoja de datos del motor de la planta o el modelo de esté, así como del sensor de efecto hall.
2. ¿Cuál será la resolución del adc?
3. ¿Resolución del pwm?
4. ¿Como se generará el pwm por el microcontrolador o un componente externo?
5. Especificar el Pin OUT.
6. Establecer el tipo de resistencia variable (data sheet).
7. Establecer el % de error salida vs entrada.
8. Definir el tipo de componente electrónico que se encuentra en la planta.



1. Se ocuparán las tapas de los canales ya que analizando el sistema son obstrucciones para el flujo del aire.
2. ¿La planta tienen alguna finalidad (controlar la temperatura etc.)?
3. Definir modo estático y dinámico de diagnósticos.
4. ¿Cuál será la frecuencia interna del microcontrolador?
5. ¿El sistema se colocará en algún gabinete?
6. ¿Cuál será la velocidad máxima del motor?
7. ¿Especificaciones de la fuente de alimentación de la planta?
8. Existe una limitación al uso de la memoria de EEPROM.
9. ¿Número de entradas y salidas del microcontrolador?
10. ¿Dónde se aplica la comunicación SPI1?
11. Tiempo de actualización de la pantalla LCD.
12. Como se mostrarán los valores grabados en la EEPROM (controles digitales, diagnósticos a cortos).
13. Número máximo de valores grabados en la memoria EEPRO.
14. Especificar la funcionalidad de la botonera.
15. Apariencia del display.

Para las siguientes pregustas solicito valores, dar valores medibles.

¿Cuál es el contraste adecuado?

¿Qué es buena iluminación?

¿Velocidad de refresco adecuado?

Por último, pero no menos importante me gustaría saber los tiempos de entrega.