# **Daily Scrum**

Martes 5

08:30- (Clase teórica)

Dimos toda la teoría relacionada con el sensor humedad.

Asistieron presencialmente: Arnau, Ruiyu, Zaida y Santi.

12:00-(Práctica)

Montamos el sensor de humedad y lo calibramos tomando 8 medidas en el aire y agua. Posteriormente se hizo la media de los datos obtenidos en ambos medios. Al final comprobamos que funcionaba correctamente, 0% en el aire y 100% al sumergirlo a su máxima capacidad.

Asistieron todos.

Lunes 11

08:30- (Clase teórica) Dimos el protocolo de comunicación I2C, la comunicación entre el master (reloj) y los esclavos. Además, se explicó todo lo relacionado con el sensor de salinidad y el código de su programa en Arduino.

Asistieron todos.

Miércoles 13

18:00-20:30. Reunión de grupo para terminar de hacer el sprint 0. Sobre todo hicimos la lluvia de ideas y las organizamos por prioridad. Perfeccionamos también el documento y nos faltó la tabla de valores, que de ello se encargarían más tarde Aleix y Pepe.

Asistieron: Santiago, Arnau, Ruiyu y Zaida

Lunes 18

08:30- (Clase teórica)

Explicación sobre el Sprint 1. Explicación de más protocolos de comunicación, como el SPI y el UART.

Asistieron todos.

Martes 19

08:30(Clase teórica)

Teoría relacionada con el sensor de salinidad y como conectarlo con la placa.

Asistieron: Pepe, Santiago, Arnau y Ruiyu.

12:00

(Clase Práctica)

Se realizó el creado del sensor de salinidad, soldando dos clips a dos cables (ya que el aguacon sal es conductora). Además se rehizo el código del programa y el testeo de la sonda.

Asistieron todos

Miércoles 20

17:30- 21:00.

Reunión de grupo para hacer el Sprint 1. Mientras que Pepe y Santiago estaban trabajando en el testeo de las sondas (La de humedad de Pepe nos daba errores), Arnau, Zaida y Ruiyu se encargaban de toda la documentación.

Asistieron presencialmente: Santiago, Arnau, Zaida y Ruiyu. Pepe asistió mediante llamada.