

ACTA DE REUNIÓN

N.3

CHALLENGE #2

Lugar: Laboratorio de Procesos

Fecha: 21/03/25

Hora: 7:00 am

Temas tratados

- 1. Inicio del avance detallado en la documentación del proyecto.
- 2. Montaje del ESP32 y configuración de sensores nuevamente para validación.
- 3. Pruebas adicionales de conexión entre el servidor web y el Arduino.
- 4. Modificaciones en el diseño del tablero de control web.
- 5. Implementación de nuevas funcionalidades en el tablero de control.
- 6. División de tareas por hilos en el código de Arduino IDE para optimización.
- 7. Pruebas integrales del proyecto en su conjunto.
- 8. Revisión y ajustes en la estructura del código para mejorar eficiencia.

Tarea	Responsable(s)	Fecha Límita	Estado
Avance en la documentación del proyecto	Valentina López	22/03/25	En curso
Montaje del ESP32 y configuración de sensores	Valentina López	22/03/25	Finalizado
Pruebas de conexión entre el servidor web y Arduino	Ana Lucía Quintero	22/03/25	Finalizado

Modificaciones en el diseño del tablero de control	Mariana Valle	22/03/25	En curso
Implementación de nuevas funcionalidades en el tablero	Ana Lucía Quintero	22/03/25	Finalizado
División de tareas por hilos en Arduino IDE	Mariana Valle, Ana Lucía Quintero, Valentina López	22/03/25	En curso
Pruebas integrales del proyecto	Mariana Valle, Ana Lucía Quintero, Valentina López	22/03/25	En curso
Revisión y optimización del código	Mariana Valle	22/03/25	En curso