

# ACTA DE REUNIÓN CHALLENGE #2

**Lugar:** Laboratorio de  
Procesos – B202  
**Fecha:** 14/03/25  
**Hora:** 7:00 a.m.

## Temas tratados

1. Asignación de roles y responsabilidades para el desarrollo del proyecto y la elaboración de la documentación técnica.
2. Planificación de las pruebas experimentales en laboratorio y simulación en la plataforma Wokwi.
3. Montaje del prototipo y validación de su funcionamiento utilizando el microcontrolador ESP32.
4. Investigación sobre la configuración de la conexión a internet, el servidor web embebido y la visualización del tablero de control.

Tarea	Responsable(s)	Fecha límite	Estado
Montaje de sensores y conexión con ESP32	Mariana Valle	14/03/25	Finalizado
Simulación en Wokwi	Ana Lucía Quintero	14/03/25	Finalizado
Distribución de la documentación	Mariana Valle	14/03/25	Finalizado
Protocolo de pruebas	Mariana Valle Ana Lucía Quintero Valentina López	14/03/25	Finalizado

Creación inicial de tablero de control web	Mariana Valle	14/03/25	Finalizado
Investigación inicial de conexión a internet y servidor web	Valentina López	14/03/25	Finalizado
Investigación sobre recolección de datos y visualización en tablero de control	Mariana Valle Ana Lucía Quintero Valentina López	18/03/25	En curso