

ACTA DE INICIO DE TRABAJO

Asistentes:

- Santiago Gutiérrez de Piñeres Barbosa (líder del equipo, desarrollador, documentación, maqueta)
- David Santiago Medina (soporte técnico, documentación, maqueta)
- Santiago Urrego Rodríguez (desarrollador, soporte técnico)

Objetivo: Definir el problema a solucionar, plantear alternativas de solución mediante lluvia de ideas, determinar materiales y sensores necesarios, y confirmar los roles de cada integrante del equipo.

Desarrollo:

- Se identificó el problema central a resolver dentro del proyecto.
- Se realizó una lluvia de ideas para evaluar posibles soluciones viables.
- Se definieron los materiales y sensores requeridos para la implementación, especificando los que era necesario adquirir.
- Se confirmaron los roles de los integrantes del equipo, alineando tareas según las fortalezas de cada uno.

Compromisos:

- Cada miembro del equipo se responsabiliza por la investigación y adquisición de los materiales asignados.
 - El equipo se reunirá nuevamente una vez se dispongan de los componentes para iniciar el montaje.
-

ACTA DE DESARROLLO DEL TRABAJO – SESIÓN 1

Asistentes:

- Santiago Gutiérrez de Piñeres Barbosa
- David Santiago Medina

- Santiago Urrego Rodríguez

Objetivo: Iniciar el montaje de los componentes en el módulo ESP32 y avanzar en la documentación del proyecto (wiki).

Desarrollo:

- Se recibieron los materiales previamente adquiridos.
- Se inició el montaje de los sensores y componentes en el módulo ESP32 de acuerdo con el programa desarrollado.
- Se verificó el correcto funcionamiento de las primeras conexiones.
- Se comenzó con la estructuración de la wiki final para documentar los avances y resultados del proyecto.

Compromisos:

- Finalizar el montaje completo de los sensores.
 - Continuar con la redacción de la wiki y documentar cada paso del proceso.
-

ACTA DE DESARROLLO DEL TRABAJO – SESIÓN 2

Asistentes:

- Santiago Gutiérrez de Piñeres Barbosa
- David Santiago Medina
- Santiago Urrego Rodríguez

Objetivo: Integrar y ubicar los sensores en la maqueta planeada, generar evidencia audiovisual del funcionamiento y definir lineamientos para el pitch final.

Desarrollo:

- Se completó el montaje de los sensores en la maqueta definida.
- Se grabó un video evidenciando el funcionamiento del prototipo.
- Se discutieron y establecieron los lineamientos del discurso tipo pitch a presentar en la etapa final.

- Se asignaron tareas específicas para el desarrollo de la presentación oral.

Compromisos:

- Cada miembro debe ensayar su parte en el pitch.
 - Refinar el contenido de la wiki y anexar la documentación del video realizado.
-

ACTA DE CIERRE DE TRABAJO**Asistentes:**

- Santiago Gutiérrez de Piñeres Barbosa
- David Santiago Medina
- Santiago Urrego Rodríguez

Objetivo: Confirmar la finalización de los entregables, verificar el funcionamiento del prototipo y asegurar la carga en la tarea en Microsoft Teams.

Desarrollo:

- Se completó la preparación del pitch final, incluyendo la organización de las intervenciones de cada integrante.
- Se finalizó la wiki del proyecto con toda la documentación del desarrollo.
- Se verificó el correcto funcionamiento del prototipo en su versión final.
- Se confirmó la carga de todos los entregables en la tarea asignada de Teams.

Compromisos:

- Todos los integrantes revisarán la wiki y el pitch antes de la presentación.
- Mantener la preparación para defender el proyecto durante la exposición final.

Cierre: El equipo declara finalizado el proyecto con todos los entregables completos y el prototipo en correcto funcionamiento. Se agradece el compromiso y esfuerzo de todos los miembros.