

ACTA DE REUNIÓN #5

Fecha: 17/09/2025

Hora de inicio: 10:30 a.m.

Hora de finalización: 11:15 a.m.

Lugar: Universidad Icesi - Salón 305D.

Convocado por: Juan José Barrera Gracia.

Asistentes:

1. Lina María Andrade Gómez.
2. Santiago Hernández Saavedra.
3. Juan Jose Barrera Gracia.
4. Andrés Mauricio Mesa Franco.
5. Sergio Fernando Flórez Sanabria.

Desarrollo de la reunión:

En la reunión fueron tratados los siguientes puntos:

- Revisión de las tareas asignadas en la última reunión.
- Resolución de dudas técnicas.
- Asignación de nuevas tareas a realizar.

Compromisos y responsables.

Entre las tareas definidas por el equipo se encuentran:

- El integrante Santiago Hernández, se encargará de incluir metadatos a cada recolección de datos.
- Los integrantes Sergio Flórez y Lina María, se encargarán de probar módulo de lectura de envió de LoraWan con la conexión del gateway.
- Los integrantes Santiago Hernández y Lina María se encargarán de validar que se envíen los datos de los sensores con además identificación.

- Los integrantes Juan José Barrera y Andrés Mauricio Mesa, continuarán con el desarrollo de la página usando un dataset de referencia y resolverán el problema de conectividad.

Acuerdos:

- Se tendrán avances de las tareas definidas anteriormente para el día 24/09/2025.

Cumplimiento de lo pactado:

Fecha de corte: 24/09/2025.

Compromiso	Responsable	% de cumplimiento
Inclusión de metadatos.	Santiago Hernandez Saavedra.	100%
Testeo del módulo de LoraWan.	Sergio Fernando Florez - Lina María Andrade.	40%
Validación de envío de datos con identificación.	Santiago Hernández Saavedra - Lina María Andrade.	20%
Continuación de desarrollo de página web usando dataset de referencia y resolución de dudas de conectividad.	Juan José Barrera - Andrés Mauricio Mesa.	100%

Dificultades:

- El integrante Santiago Hernández Saavedra Finalizó su tarea.
- Los integrantes Sergio Fernando Flórez, Lina María Andrade y Santiago Hernández intentaron probar el módulo Lora en conjunto con la ESP32. Sin embargo, estos tuvieron inconvenientes debido a que el módulo no contaba con el Firmware necesario para el procesamiento de datos recibidos.
- Los integrantes Juan José Barrera y Andrés Mauricio Mesa finalizaron sus tareas.

Firmas:

Scrum Master:

- Juan José Barrera.

Product Owner:

- Santiago Hernández.

Developers:

- Lina María Andrade.
- Andrés Mauricio Mesa.
- Sergio Fernando Flórez.