



## ACTA DE REUNIÓN DEL EQUIPO



Por cada reunión que se agende para el equipo de trabajo, se debe diligenciar esta acta. Las actas deben ser almacenadas en el portafolio.

|  |   |                              |                     |
|--|---|------------------------------|---------------------|
| <b>Número ID. Equipo:</b>                    |   | <b>Nombre del Equipo:</b>    | TRACKLOGIC          |
| <b>Fecha:</b>                                | [9-02-2026]   | <b>Hora de Inicio:</b>       | 5PM                 |
| <b>Lugar:</b>                                | Armenia-Quindío   | <b>Hora de Finalización:</b> | 7 PM                |
| <b>Product Manager:</b>                      | Samuel Lopez Lozano   | <b>Relator:</b>              | Samuel Lopez Lozano |
| <b>PROPÓSITO DE LA REUNIÓN:</b>              | El propósito de esta reunión fue analizar los dos puntos esenciales para la implementación del nuevo sensor MAX30102 al sistema, evaluando sus características técnicas, precisión en las mediciones biométricos y la compatibilidad con el microcontrolador. Además también se distribuyeron tareas de investigación entre los integrantes del equipo. |                              |                     |
| <b>METAS ALCANZADAS:</b>                     | 1. Se realizó una investigación técnica detallada del sensor MAX30102.<br>2. Se identificaron los parámetros necesarios para la implementación correcta estableciendo criterios para validar la precisión de las mediciones.  |                              |                     |
| <b>TAREAS PENDIENTES Y RESPONSABLES:</b>     | 1. Realizar pruebas prácticas de la lectura de datos con el sensor. <b>Responsable:</b> Mariajose Loaiza Henao, Miguel Ángel Rincón Gonzales.<br>2. Analizar estabilidad de señales y posibles interfaces <b>Responsable:</b>   |                              |                     |
| <b>FIRMAS DE LOS ASISTENTES<sup>1</sup>:</b> | 1.  Mariajose Loaiza Henao<br><br>2.  Nombre: Miguel Ángel Rincón Gonzales  |                              |                     |



**INGENIERÍA  
ELECTRÓNICA**  
FACULTAD DE INGENIERÍA

Universidad del Quindío. Programa de Ingeniería  
Electrónica

|                |   |
|----------------|---|
|                |  |
|                | 3. Nombre: Samuel Lopez Lozano  |
|                |  |
|                | 4. Nombre: María José Yara Gómez  |
| OBSERVACIONES: |   |



**INGENIERÍA  
ELECTRÓNICA**  
FACULTAD DE INGENIERÍA

Universidad del Quindío. Programa de Ingeniería  
Electrónica