**Informe de responsabilidades**

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)** | **Descripción breve de dicho componente** | **Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global** | **Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)** |
| redArr | Gestión de memoria dinámica, redimensionando el arreglo de guardar datos. | 10% | Sebastián Rincón |
| identificarTipoOnda | Determina el tipo de onda, identificando valores adquiridos de acuerdo con especificaciones dadas. | 30% | Lina Alfonso |
| calcularFrecuencia | Determina la frecuencia de una señal, cuenta cuántas veces cruza el punto cero y divide ese número entre el tiempo total de adquisición. | 40% | Sebastián Rincón |
| calcularAmplitud | Calcula la amplitud restando el valor mínimo del máximo, convierte este rango a voltios usando el voltaje de referencia del Arduino. | 20% | Lina Alfonso |

**Tabla resumen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante**  **(Una fila por integrante del equipo)** | **Nombre de todos los componentes desarrollados** | **Porcentaje total desarrollado**  **(la suma de los ítems es 100)** |
| Sebastián Rincón Saldarriaga | redArr, calcularFrecuencia | 50% |
| Lina Yojana Alfonso Diaz | IndentificarTipoOnda, calcularAmplitud | 50% |
|  | Total | 100% |



Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Nombre y firma autógrafa del integrante 2:

Sebastián Rincón Saldarriaga Lina Yojana Alfonso Diaz

**Nota:** La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.