**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)** |
| Agregar\_dato | Agrega un los datos a un arreglo dinámico. | 10% | Juan david jimenez marin |
| Imprimir\_arreglo | Imprime los valores que se toman en la serial. | 5% | Alejandro stev ocampo ramirez |
| actualizarMaximoMinimo | Toma el valor máximo y mínimo del arreglo. | 10% | Juan david Jimenez marin |
| detectarCrucePorMedio | Detecta la cantidad de cruces de la amplitud media. | 20% | Juan david jimenez marin |
| formasignal | Detecta la forma de la onda. | 25% | Alejandro stev ocampo ramirez |
| liberarMemoria | Libera la memoria dinámica. | 10% | Alejandro stev ocampo ramirez |
| Reiniciarsistema | Reinicia el arreglo y los punteros dinámicos. | 5% | Juan david Jimenez marin |
| loop | Invoca las funciones permitiendo encontrar la f y a y tiene interna la logica de los pulsadores. | 10% | Alejandro stev ocampo ramirez |
| setup | Inicializa las reservas de memoria y la lectura de los pines analogicos. | 5% | Juan david Jimenez marin |

**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)** |
| Juan david Jimenez marin | Desarrollo en conjunto | 50% |
| Alejandro stev ocampo ramirez | Desarrollo en conjunto | 50% |
|  | Total | 100% |

Nombre y firma autógrafa del integrante 1:\_\_ Alejandro stev ocampo ramirez

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ Nombre y firma autógrafa del integrante 2:\_\_ Juan david Jimenez marin \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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.