

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)
función void loop	Captura de datos al presionar el botón de inicio. Se actualizan valores de máximos y mínimos. Guarda los datos de la señal en un arreglo. Al presionar el otro botón se detiene la obtención de datos y se muestra el valor de las características de la onda.	11%	Santiago García Naranjo
función void voltajeMaximo	Compara el voltaje actual con el máximo registrado, para calcular un máximo de la onda.	7%	Santiago García Naranjo
función void voltajeMinimo	Compara el voltaje actual con el mínimo registrado, para calcular un mínimo de la onda.	7%	Santiago García Naranjo
función String tipoOnda	Se analizan las pendientes entre cresta y punto medio para así determinar el tipo de onda	22%	Luis Edwin Gutierrez Acevedo
función float calcularPeriodo	Calcula el periodo contando las veces que cruza el punto medio en un determinado tiempo	14%	Luis Edwin Gutierrez Acevedo
función void mostrarResultados	Muestra en el lcd las características de la onda	5%	Santiago García Naranjo

función void miCopy	Hace una copia de un arreglo con sus elementos	8%	Luis Edwin Gutierrez Acevedo
función void redimArr	Amplía la capacidad de un arreglo y copia sus elementos	12%	Luis Edwin Gutierrez Acevedo
función void guardarEnArreglo	Guarda un dato en un arreglo y lo redimensiona si alcanza su máxima capacidad	14%	Luis Edwin Gutierrez Acevedo

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)
Luis Edwin Gutierrez Acevedo	tipoOnda, calcularPeriodo, miCopy, redimArr, guardarEnArreglo	70%
Santiago García Naranjo	loop, voltajeMaximo, voltajeMinimo, mostrarResultados	30%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1:

Edwin Gutierrez

Nombre y firma autógrafa del integrante 2:

Santiago

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.