

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)
Calcular amplitud	Lee los valores del generador para clasificar el máximo y el mínimo de la señal. La diferencia entre estos valores se divide por 1023, y luego se multiplica por 5, que es el valor de referencia.	15%	Daniela Escobar
Función: detectarFrecuencia	Detecta dos cruces consecutivos por el valor medio de la señal, se calcula el período y, a partir de este, la frecuencia en Hz.	30%	Andrés Durán
Función: almacenarValor	Arreglo dinámico para almacenar los valores de la señal, expandiendo su capacidad cuando sea necesario.	25%	Andrés Durán
Clasificación de la señal	Se comparan las pendientes entre valores consecutivos del arreglo, contando los cambios para identificar señales cuadradas, senoidales o triangulares.	30%	Daniela Escobar

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)
Daniela Escobar	Calcular amplitud, clasificación de la señal	45%
Andrés Durán	almacenarValor, detectarFrecuencia	55%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Daniela E.

Nombre y firma autógrafa del integrante 2: Andrés Durán Q.

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.