

## 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)
descomprimirRLE	Función encargada de descomprimir un arreglo de unsigned char y aplica RLE inversamente tomando la cantidad y el carácter.	10%	Jharlin Castro
descomprimirLZ78	Funcion encargada de descomprimir un arreglo de unsigned char y aplica LZ78 a la inversa.	30%	Mauricio Aguas
rotarArregloDerecha	Toma un arreglo de unsigned char y a cada byte de ese arreglo lo rota n posiciones a la derecha.	8%	Jharlin Castro
aplicarXOR	Toma un arreglo de unsigned char y a cada byte de ese arreglo le aplica un xor con una clave determinada	5%	Mauricio Aguas
esta_contenido	Compara un arreglo de unsigned char con otro arreglo de unsigned char para ver si esta contenido dentro del primer arreglo.	15%	Jharlin Castro
encontrarNKM	Verifica si a un arreglo de unsigned char despues de aplicarle un xor y rotar n posiciones a la derecha se le puede aplicar RLE o Lz78 si es posible lo aplica y llama a esta contenido para verificar.	20%	Jharlin Castro

leerArchivo	Lee un archivo de texto y guarda cada carácter en un arreglo de unsigned char	5%	Mauricio Aguas
guardarResultado	Guarda cada carácter de un arreglo de unsigned char en un archivo de texto, guarda también clave, n y método de descriptado	7%	Mauricio Aguas

#### 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)
Jharlin castro	rotarArregloDerecha, esta_contenido, encontrarNKM, descomprimirRLE	53%
Mauricio Aguas	leerArchivo, guardarResultado, descomprimirLZ78, aplicarXOR, leerArchivo, guardarResultado	47%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: Jharlin castro

Nombre y firma autógrafa del integrante 2: 

**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.