Informe de responsabilidades

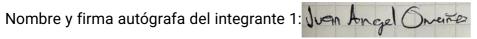
La subida de este documento <u>firmado</u> al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

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)
rotarBitsDerecha	Rota cada byte del arreglo bits posiciones a la derecha, preservando los bits que se "salen" mediante rotación circular.	10%	Juan Angel Omaña Montañez
rotarBitsIzquierda	Igual que rotarBitsDerecha, pero rotando a la izquierda cada byte bits posiciones de forma circular.	10%	Juan Angel Omaña Montañez
aplicarXOR	Aplica operación XOR entre dos arreglos (de las dos imágenes) byte a byte, almacenando el resultado en el primer arreglo.	10%	Juan Angel Omaña Montañez
validarEnmascaramiento	Verifica si la suma imagen[k+semilla] + mascara[k] coincide con el valor esperado valorestxt[k] en todos los píxeles.	25%	Hugo Esteban Barrero
identificarTransformaciones	Determina si la imagen fue transformada con XOR o rotaciones, y revierte la operación válida para recuperar la versión anterior.	30%	Hugo Esteban Barrero
liberar (unsigned char)	Libera la memoria del arreglo de tipo unsigned char y previene punteros colgantes.	2.5%	Hugo Esteban Barrero

liberar (unsigned int)	Libera la memoria del arreglo de tipo unsigned int y previene punteros colgantes.	2.5%	Hugo Esteban Barrero
reconstruirImagenDesdeCaso	Ejecuta el proceso completo de desencriptación paso a paso leyendo los .txt y aplicando transformaciones inversas.	10%	Juan Angel Omaña Montañez

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)
Hugo Esteban Barrero	validarEnmascaramiento, identificarTransformaciones, liberar (unsigned char), liberar (unsigned int).	60%
Juan Angel Omaña Montañez	rotarBitsDerecha, rotarBitsIzquierda, aplicarXOR, reconstruirImagenDesdeCaso.	40%
	Total	100%



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.