**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)** |
| Rotación | Funciones para rotar bits a la izquierda o derecha en cada byte de una imagen. | 12% | Isabela Aguirre Ceballos |
| XOR | Función que aplica la operación XOR entre dos imágenes byte a byte. | 10% | Isabela Aguirre Ceballos |
| Probar trasformaciones | Función que aplica transformaciones (XOR, rotaciones, desplazamientos) a una imagen distorsionada, verificando si coincide con | 20% | Isabela Aguirre Ceballos |
| Desplazamientos | Funciones para desplazar bits hacia la izquierda o derecha en cada byte de la imagen. | 12% | Juan Felipe Higuita Pérez |
| Enmascaramiento | Funciones para verificar la correspondencia entre imagen transformada y resultados de enmascaramiento utilizando máscaras y semillas. | 30% | Juan Felipe Higuita Pérez |
| Redimensionar mascara | Agranda o repite la máscara para que coincida con el tamaño de la imagen | 10% | Isabela Aguirre Ceballos |
| Experimentos | Aplicación manual de transformaciones a imágenes (XOR, rotaciones, desplazamientos) para validar visualmente los efectos de cada operación. | 6% | Isabela Aguirre Ceballos |

**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)** |
| Isabela Aguirre Ceballos | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Rotación, XOR, Probar transformaciones, Redimensionar  máscara, Experimentos | | 58% |
| Juan Felipe Higuita Pérez | Desplazamientos, Enmascaramiento | 42% |
|  | Total | 100% |

Nombre y firma autógrafa del integrante 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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.