# 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.

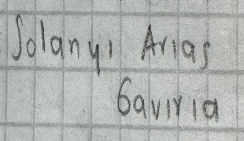
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)** | **Descripción breve de dicho componente** | **Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global** | **Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)** |
| Loadpixels2 | Se encarga de procesar la imagen de la máscara específicamente en formato RGB888 | 5% | Kewi Yilian Moya Cataño |
| Imagen\_xor | Se encarga de aplicarle la operación a nivel de bits xOr a toda la imagen | 5% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| Prueba\_xor | Se encarga de verificar si la operación a nivel de bits es Xor o no | 10% | Kewi Yilian Moya Cataño |
| Imagen\_rotar\_l | Se encarga de la operación a nivel de bits a toda la imagen de rotación a la izquierda | 5% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| Prueba\_l | Se encarga de verificar si la operación que debe hacerse es una rotación a la izquierda | 15% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| Imagen\_rotar\_r | Se encarga de la operación a nivel de bits a toda la imagen de rotación a la derecha | 5% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| Prueba\_r | Se encarga de verificar si la operación que debe hacerse es una rotación a la derecha | 15% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| Verificacion\_imagenes | Se encarga de verificar si la carga de archivos de las imágenes se realizó correctamente y que las dimensiones de las imágenes no sean diferentes | 5% | Kewi Yilian Moya Cataño |
| Verificaciontxt | Se encarga de verificar que el archivo txt no se encuentre nulo | 2% | Mardey Solanyi Arias Gaviria |
| loadSeedMasking2 | Se encarga exclusivamente de recoger el dato de la posicion 0 de los txt (semilla) | 3% | Kewi Yilian Moya Cataño |
| Rotar\_l | Rota una cantidad de n de bit el valor de una variable unsigned char a la izquierda (*utilizada dentro de la funcion de rotar toda la imagen)* | 15% | Kewi Yilian Moya Cataño |
| Rotar\_r | Rota una cantidad de n de bit el valor de una variable unsigned char a la derecha (*utilizada dentro de la funcion de rotar toda la imagen)* | 15% | Kewi Yilian Moya Cataño |



**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)** |
| Kewi Yilian Moya Cataño | Loadpixels2 , Prueba\_xor, prueba1, verificacion\_imagenes, loadseemasking2, rotar\_l, rotar\_r | 53% |
| Mardey Solanyi Arias Gaviria | Imagen\_xor, imagen\_rotar\_l, imagen\_rotar\_r, prueba\_r, verificaciontxt. | 47% |
|  | Total =12 | 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.