## TALLER #5

## **Transformaciones**

1. Elaborar una función a la que se le envié de una imagen y un factor de ajuste (permite aumentar o disminuir el brillo), la función debe retornar la imagen con el brillo deseado de acuerdo al factor de ajuste





2. Elaborar una función a la que se le envié de una imagen, el canal y un factor de ajuste (permite aumentar o disminuir el brillo), la función debe retornar la imagen con el brillo deseado de acuerdo al canal y al factor de ajuste





3. Elaborar una función a la que se le envié de una imagen y un factor de contraste, la función debe retornar la imagen con el contraste deseado de acuerdo al factor de contraste





4. Elaborar una función que permita realizarle un zoom a una parte de la imagen





5. Elaborar una función que permita binarizar una imagen





6. Elaborar una función que permita rotar una imagen





7. Elaborar un procedimiento que permita sacar el histograma de cada una de las capas de una imagen



