

# Ejercicio 02: Procesamiento de imágenes simple

---

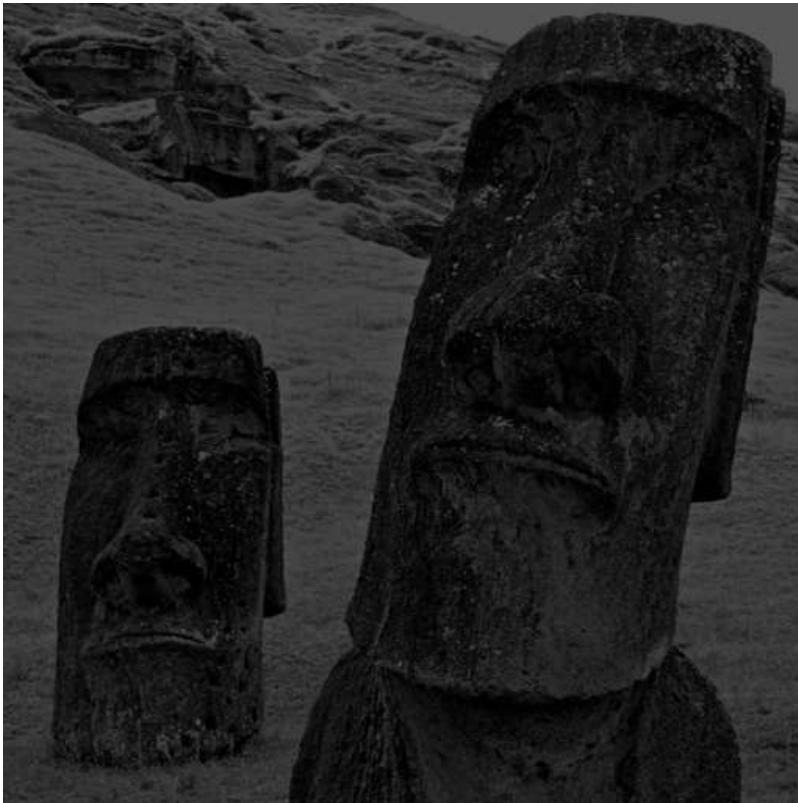
(se puede usar todas las librerías que sean sean)

## Ejercicio 1

---

Mejorar el contraste de la imagen.

Entrada:



IMG01.png

Salida:



## Ejercicio 2

---

Un partir de la imagen de entrada de la entrada una serie de 9 imágenes,  $i = 0, 1, \dots, 8$ ; donde la imagen  $i$  es la rotación de la imagen de entrada en  $40 \times i$  grados (cuyo eje de rotación es el centro de la imagen). Finalmente, promedie la 9 imagen.

Entrada:



IMG02.png

Salida:

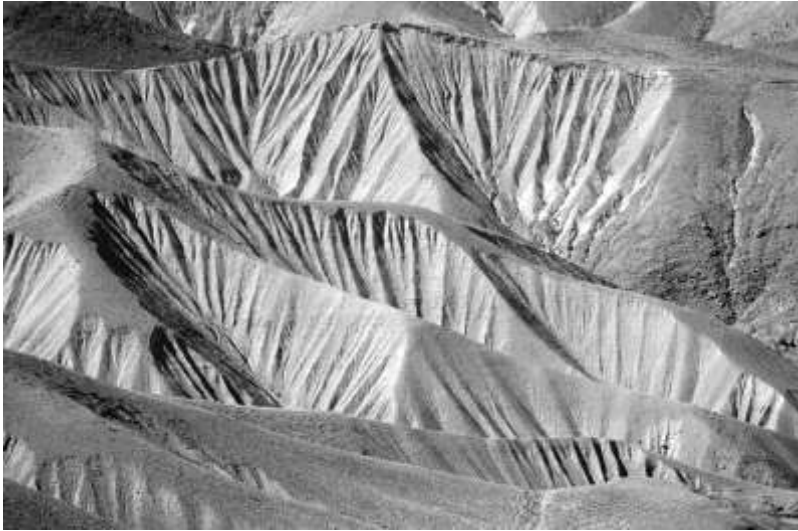


## Ejercicio 3

---

Detección de bordes.

Entradas:



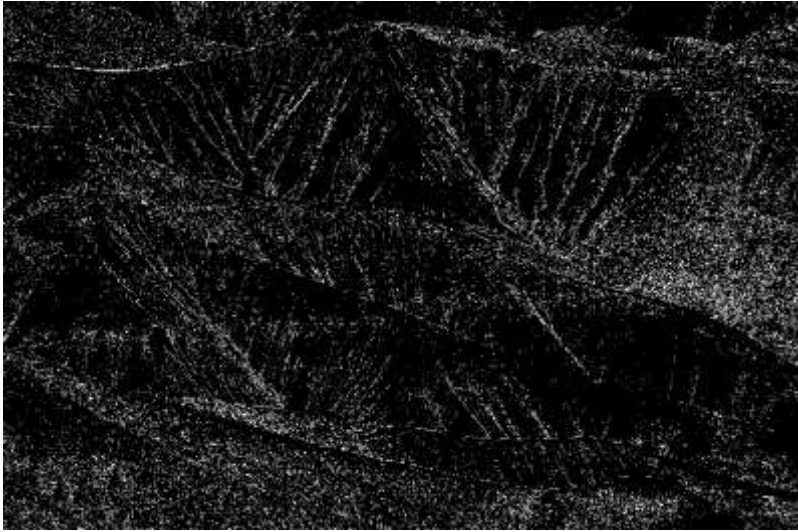
IMG03.png

Salidas:



bordes verticales





bordes horizontales



ambos bordes

**Entrega Individual (Sá. 02/04/22 11:59pm)**

---