

Práctica 0

Blanca Cano Camarero

Esta memoria contiene la resolución de ejercicios de la práctica 0.

Ejercicio 1

Escribir una función que lea el fichero de una imagen y permita mostrarla tanto en grises como en color (`im=leeimagen(filename, flagColor)`). `flagColor` es la variable que determina si la imagen se muestra en escala de grises o en color.

Explicación de la solución

Usaremos la función propia de `cv2` `imread`. `imread(path, flag)`, que muestra el `path` de la imagen y `flag` el método en que la variable será leída.

Los flags que nos van a ser útiles son:

- `cv2.IMREAD_COLOR` para color
- `cv2.IMREAD_GRAYSCALE` Modo de escala de grises.

Los flags no son más que los enteros 1 y 0 respectivamente.

Recursos utilizados (fecha de consulta 24/09/21): [Geekforgeek](#)

Prueba de que la solución parece estar bien hecho son las figuras 1a y 1b.

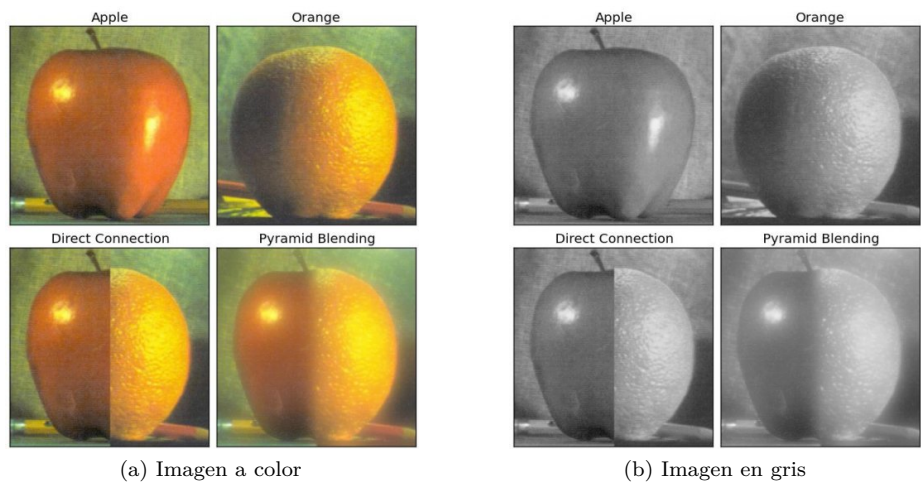


Figure 1: Imágenes mostradas con imread