Memoria de la practica 3 de VCO

Alumno:  
 -Vicente Burdeus Sánchez

1.

Ejecutar el codigo

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Dibujar los tres canales Imagen que contiene Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Modifique alguna de las propiedades de los histogramas, como por ejemplo el número de bins a valor 16 o la ‘density = True, y observe el resultado

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

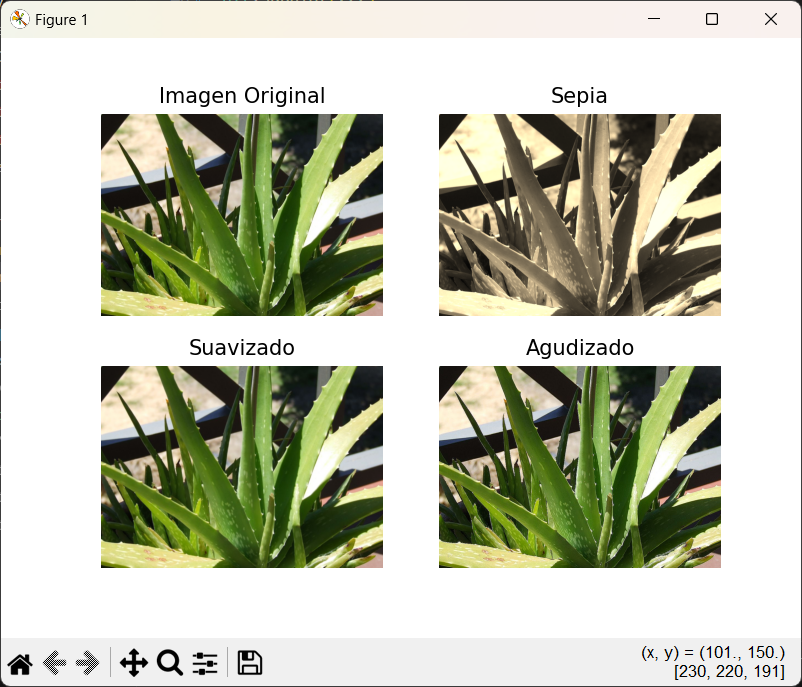
2.

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Imagen que contiene Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ejercicio 4 aplicar flitros  


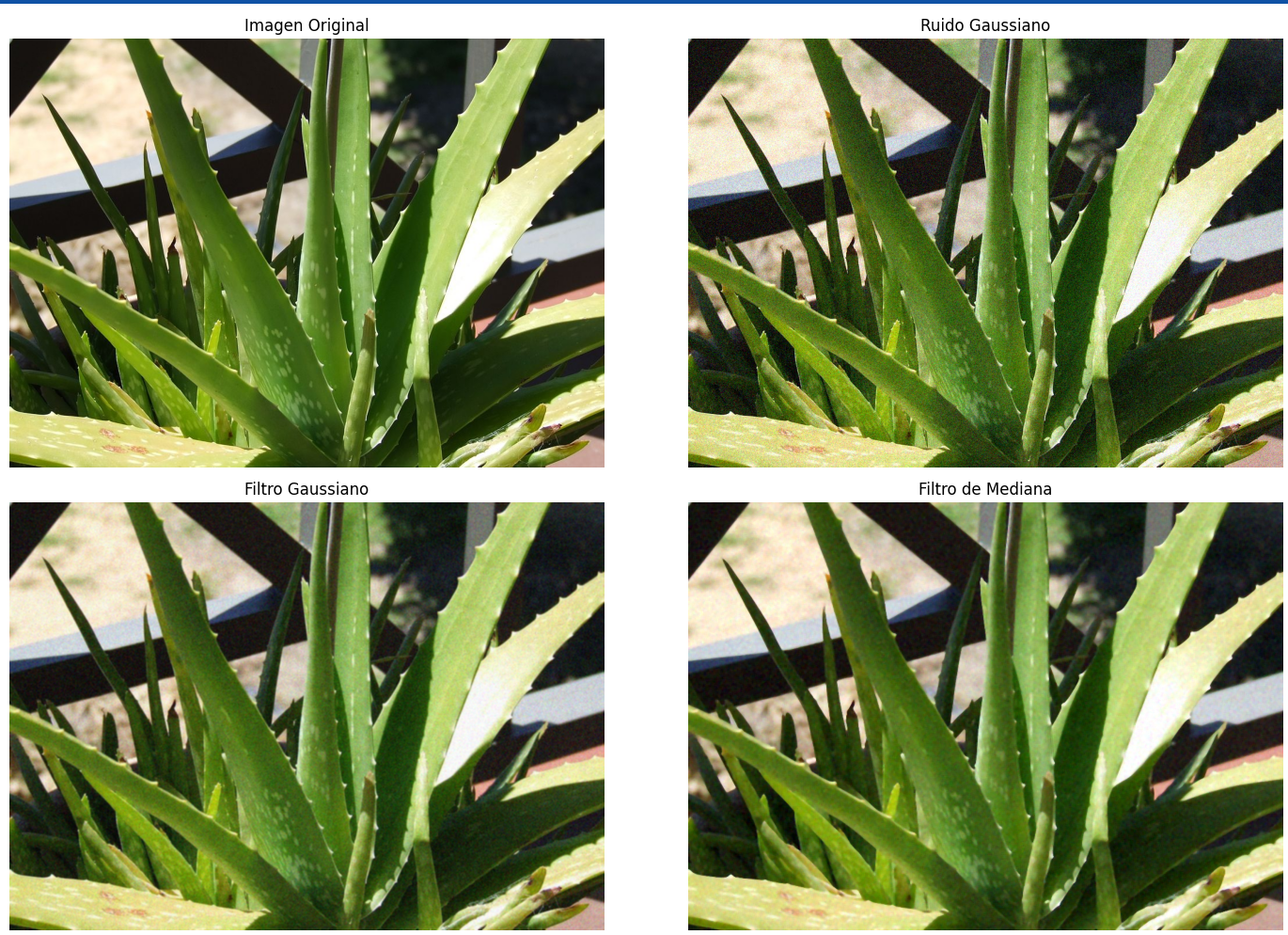
Ejercicico 5



Añada un ruido gaussiano y aplique a la imagen con ruido un filtrado Gaussiano con la función anterior. Muestre en una ventana la imagen original y la resultante.

Una imagen de una planta

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.



1. Tome una imagen cualquiera y pruebe las funciones de Sobel para detección de bordes horizontales y   
verticales.   
2. Combine el Laplaciano y el Gaussiano para crear un LoG.   
3. Muestre los distintos resultados en ventanas diferentes.Imagen que contiene Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.