Informe técnico - TP1\_P\_1

Generado automáticamente a partir del notebook: TP1\_P\_1.ipynb

# Resumen ejecutivo

Informe inferido a partir del notebook. El cuaderno contiene código que parece implementar una o varias soluciones programáticas para un ejercicio práctico.

# Análisis del código

Líneas de código aproximadas: 126

Funciones definidas: 1

Principales módulos importados: cv2, numpy, matplotlib.pyplot, os

# Problemas detectados y observaciones

Posible falta de modularización y manejo de excepciones. Se recomienda agregar docstrings y revisar imports no usados.

# Técnicas utilizadas

Uso de NumPy para cálculos numéricos, OpenCV para procesamiento de imágenes, y matplotlib para visualización.

# Conclusiones

El código cumple con su función principal, pero puede mejorarse con una estructura más modular, manejo de errores y documentación más clara.

# Apéndice

Se incluyen fragmentos y observaciones inferidas del notebook original.