```
Q Comandos + Código ▼ + Texto ▷ Ejecutar todo ▼
      Import Tecnologico_de_moterrey
      Plt.figure()
      Plt.Tittle("El arte de la programación")
      plt.imshow(Semana_tec)
      plt.axis("off")
      #por Daniel Delgadillo y Alex Carrillo
```

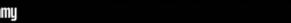
Q Comandos + Código ▼ + Texto Þ Ejecutar todo ▼ Conectar ▼ ✓

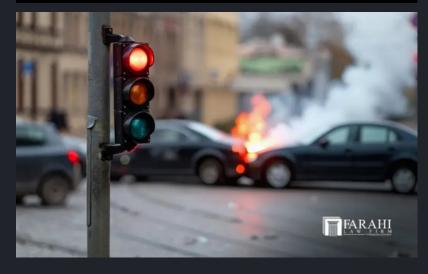
Import problematica

Texto = cv2.imread ("Un problema que tenemos en la ciudad es que mucha gente decide saltarse los semaforos, esto es causa de muchos accidentes de trafico graves que nos afectan todos los dias.

A pesar de eso, no se vigila esto tan de cerca debido a que es complicado de regular.")





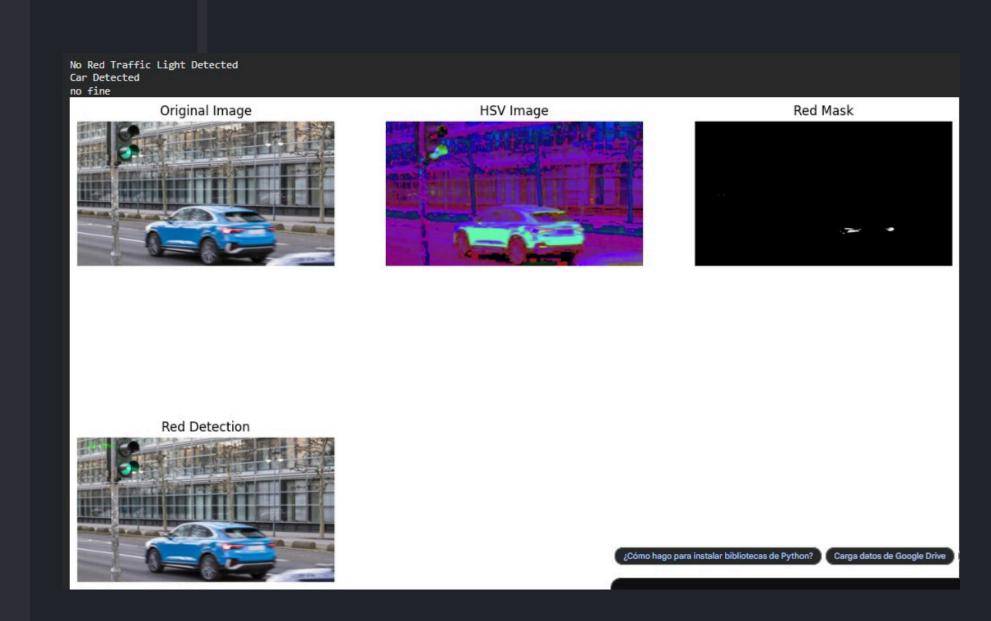


Q Comandos + Código ▼ + Texto ▷ Ejecutar todo ▼

Conectar 🔻

Import nuestra propuesta

Texto = cv2.imread ("Por eso mismo, nosotros hacemos este código, el cual consta de la creacción de varias funciones con differentes propositos para detectar los coches que se pasen el semaforo y poder multar.")



Import Librerias

```
Texto = cv2.imread ("Usaremos estas librerias para nuestro programa.
```

```
Cv2 = imagenes
Matplotlib = alteracion de imagenes
Numy = varios numeros por variable.")
```

import cv2
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np

Conectar

Q Comandos + Código ▼ + Texto Þ Ejecutar todo ▼ Conectar ▼

Import Archivos

Texto = cv2.imread ("la carpeta de entrada debe de ser las fotos de la calle, mientras que los de salida deben de ser las multas que se registran.")





Q Comandos + Código ▼ + Texto ▶ Ejecutar todo ▼

Import Espacios de mejora

Texto = cv2.imread ("Algunas imágenes no captan el semáforo estando en rojo debido al pequeño tamaño del semáforo. Otro punto de mejora sería el que las imágenes deben cumplir especificaciones muy precisas (tamaño de la imagen, posición, etc.).

Almacenar multas en una carpeta exterior.")









Gracias por ver

HelloWorld("print")

