

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL



Alumno: Yasser Asaf Hernandez Garcia

Materia: Visión Artificial

Registro: 19110208

Grado y Grupo: 7E1

PRACTICA #4

```
import numpy as np

import cv2

img = cv2.imread('pac-man.jpg',cv2.IMREAD_COLOR)

cv2.line(img,(0,0),(200,300),(255,255,255),50)

cv2.rectangle(img,(500,250),(1000,500),(0,0,255),15)

cv2.circle(img,(447,63), 63, (0,255,0), -1)

pts = np.array([[100,50],[200,300],[700,200],[500,100]], np.int32)

pts = pts.reshape((-1,1,2))

cv2.polylines(img, [pts], True, (0,255,255), 3)

font = cv2.FONT_HERSHEY_SIMPLEX

cv2.putText(img,'!!PAC-MAN ATTACK!!',(10,500), font, 6, (200,255,155), 13,
cv2.LINE_AA)

cv2.imshow('image',img)

cv2.waitKey(0)

cv2.destroyAllWindows()
```

