

Detectar las coordenadas de una imagen o un texto dentro de una captura de pantalla en Python, llamar al script de Python desde PowerShell y hacer clic en dicha posición

Instalar PyAutoGUI y Pillow para Python

Install PyAutoGUI

[crayon-6a9d5803ebf34426950515/]

Instalar Pillow

[crayon-6a9d5803ebf3b873031032/]

Instrucciones en Python que permiten detectar las coordenadas (screenshot realiza una captura de pantalla y locateOnScreen localiza las coordenadas en la captura de la imagen que queramos, en nuestro

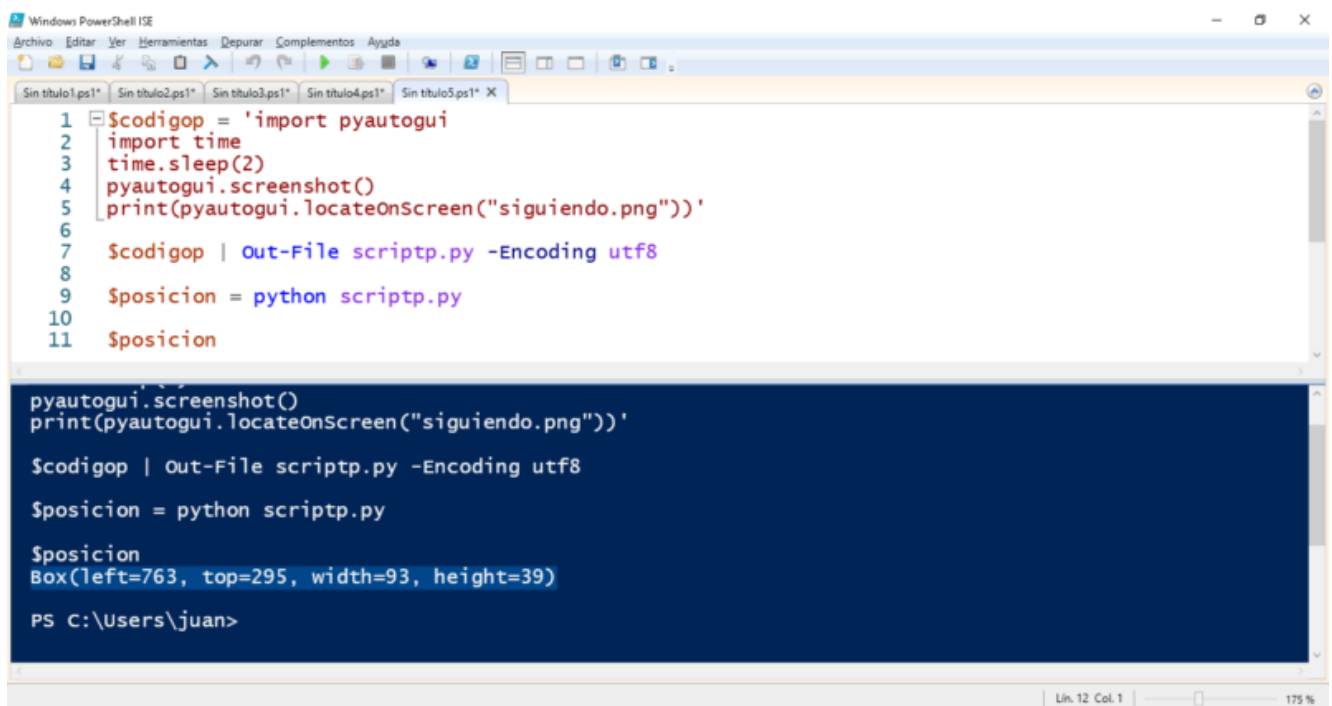
caso siguiendo.png)

Es muy importante hacer un buen recorte de la imagen que queremos reconocer dentro de la captura de pantalla.

[crayon-6a9d5803ebf3d415322732/]

Script en PowerShell que llama al script de Python (obtenemos las coordenadas en una variable de PowerShell)

[crayon-6a9d5803ebf3f439781576/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda
Sin título1.ps1* Sin título2.ps1* Sin título3.ps1* Sin título4.ps1* Sin título5.ps1* X

1 $codigop = 'import pyautogui
2 import time
3 time.sleep(2)
4 pyautogui.screenshot()
5 print(pyautogui.locateOnScreen("siguiendo.png"))'
6
7 $codigop | Out-File scriptp.py -Encoding utf8
8
9 $posicion = python scriptp.py
10
11 $posicion

pyautogui.screenshot()
print(pyautogui.locateOnScreen("siguiendo.png"))'

$codigop | Out-File scriptp.py -Encoding utf8

$posicion = python scriptp.py

$posicion
Box(left=763, top=295, width=93, height=39)

PS C:\Users\juan>
```

Hacer clic en la posición en donde aparece el texto detectado desde Python

[crayon-6a9d5803ebf40478837908/]