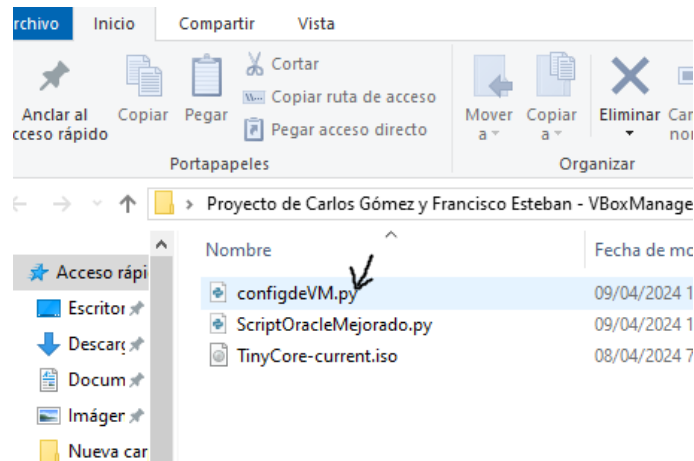


## Instrucciones de uso

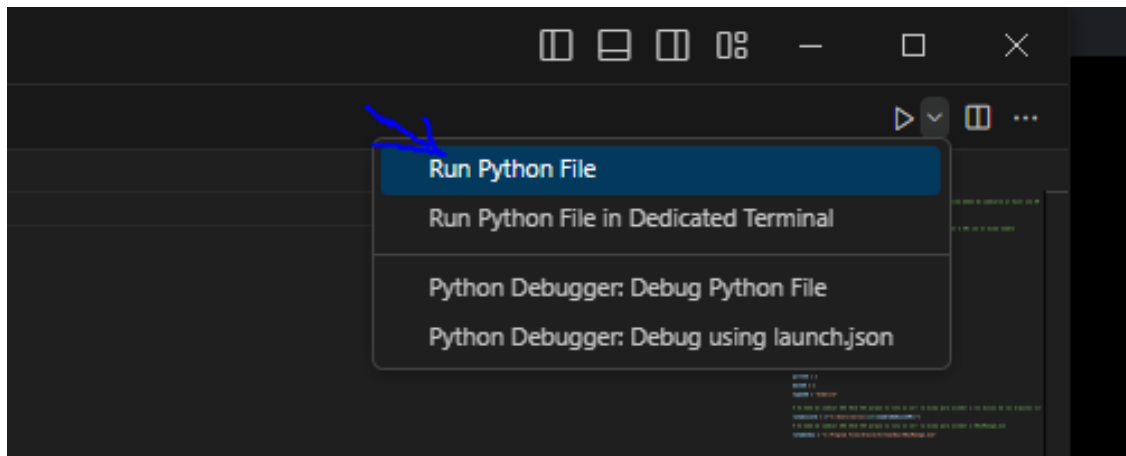
1. Abrir el archivo denominado “**configdeVM.py**”.



2. Una vez abierto este documento, **sustituir las rutas escritas** en el script por las **rutas reales** que se utilizan en la empresa.
  - La primera ruta pertenece a la **ubicación del disco de la máquina virtual**.
  - Por otra parte, en segundo lugar, se muestra la **ubicación del VBoxManage.exe**. Este archivo permite **ejecutar comandos en VirtualBox**.

```
39
40 chipsetISO="PIIX3"
41
42 portISO = 1
43
44 devISO = 1
45
46 typeISO = "dvddrive"
47
48
49 # Se debe de cambiar UNA SOLA VEZ porque la ruta no será la misma para acceder a los discos de las máquinas virtuales
50
51 rutadiscovm = (f"C:/Users/Carlos/{str(nombreDeDiscoVM)}")
52
53 # Se debe de cambiar UNA SOLA VEZ porque la ruta no será la misma para acceder a VBoxManage.exe
54
55 rutadevbox = "C:/Program Files/Oracle/VirtualBox/VBoxManage.exe"
```

3. Ejecutar el script.



4. **Poner la ISO en la carpeta indicada** en el archivo de configuración que se ha ejecutado en el paso 2.

```

59 subprocess.check_output(comandovboxMemoria)
60
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Carlos> & C:/Users/Carlos/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/Carlos/Desktop/Script monitoreando, para apagarlo pulsa CTRL + C
un archivo ISO se ha añadido a la carpeta
ERROR: se ha especificado un patrón no válido en "path:pattern".
se ha creado la Máquina virtual con el nombre verdaderameaanteestaasi y el sistema operativo de tipo Linux
se ha asignado 4096 MB de RAM a la máquina virtual verdaderameaanteestaasi
0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
se ha creado el disco virtual con el nombre efectivaasaaamente.vdi que tiene 50 GB de almacenamiento
se ha creado un controlador de disco SATA
se ha creado un controlador de disco IDE
Se ha asignado el disco efectivaasaaamente.vdi a la máquina virtual verdaderameaanteestaasi
se ha asignado la ISO TinyCore-current(1).iso a la VM verdaderameaanteestaasi
¡La VM se ha creado correctamente!

```

5. **Esperar resultados del script.**

```

59 subprocess.check_output(comandovboxMemoria)
60
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Carlos> & C:/Users/Carlos/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.12.exe "c:/Users/Carlos/Desktop/Script monitoreando, para apagarlo pulsa CTRL + C
un archivo ISO se ha añadido a la carpeta
ERROR: se ha especificado un patrón no válido en "path:pattern".
se ha creado la Máquina virtual con el nombre verdaderameaanteestaasi y el sistema operativo de tipo Linux
se ha asignado 4096 MB de RAM a la máquina virtual verdaderameaanteestaasi
0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
se ha creado el disco virtual con el nombre efectivaasaaamente.vdi que tiene 50 GB de almacenamiento
se ha creado un controlador de disco SATA
se ha creado un controlador de disco IDE
Se ha asignado el disco efectivaasaaamente.vdi a la máquina virtual verdaderameaanteestaasi
se ha asignado la ISO TinyCore-current(1).iso a la VM verdaderameaanteestaasi
¡La VM se ha creado correctamente!

```

6. Como se puede comprobar, la máquina virtual se enciende **de manera automática utilizando la ISO** como medio de encendido.

