

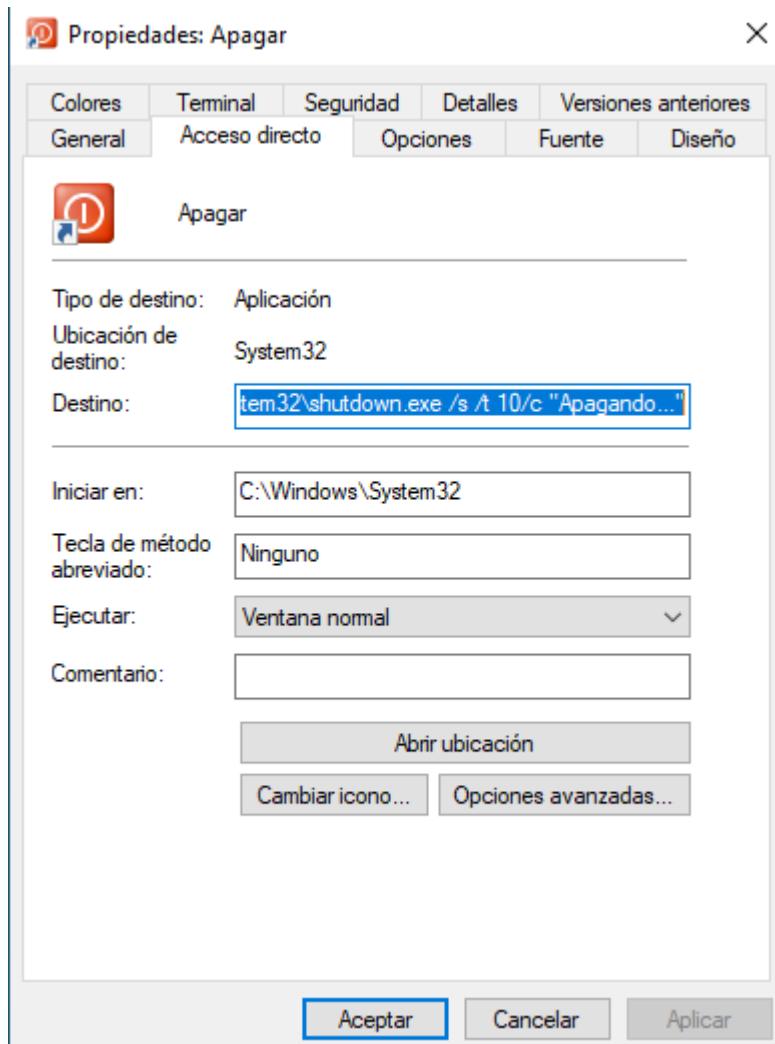
## PRACTICA WINDOWS



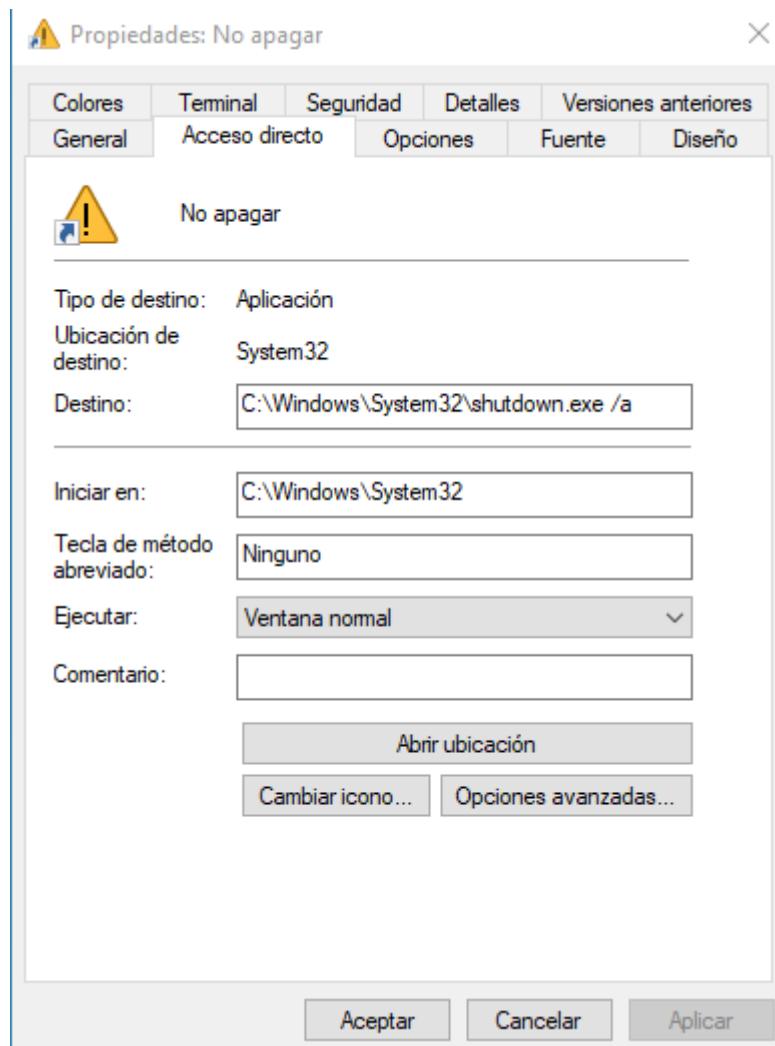
1



2



3

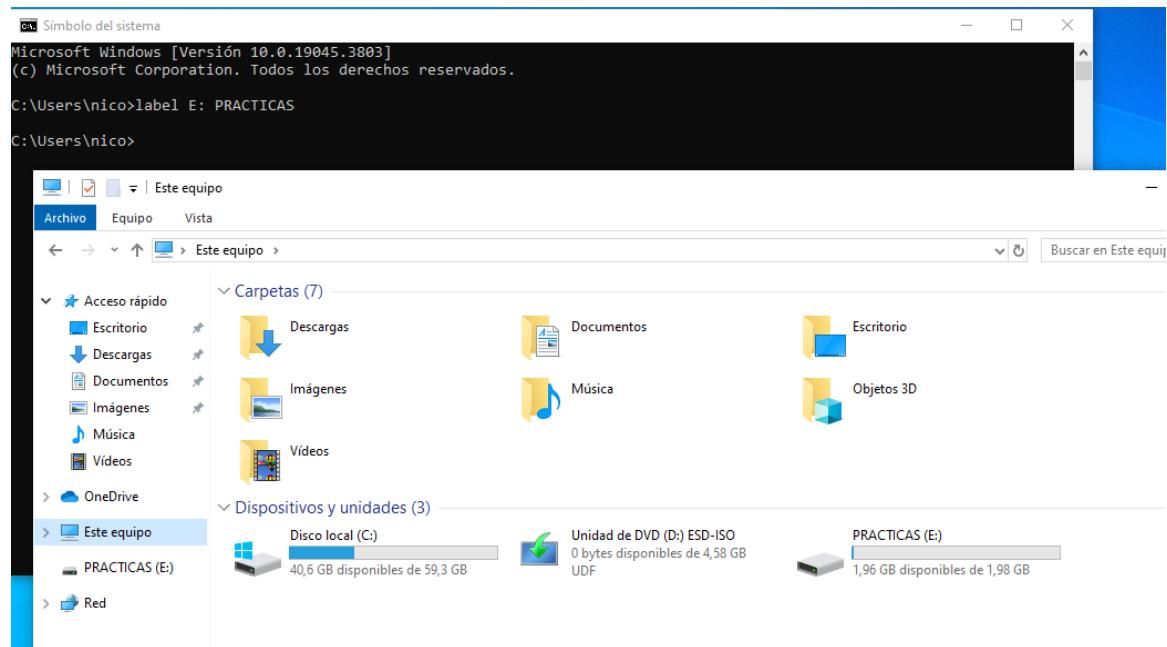


4

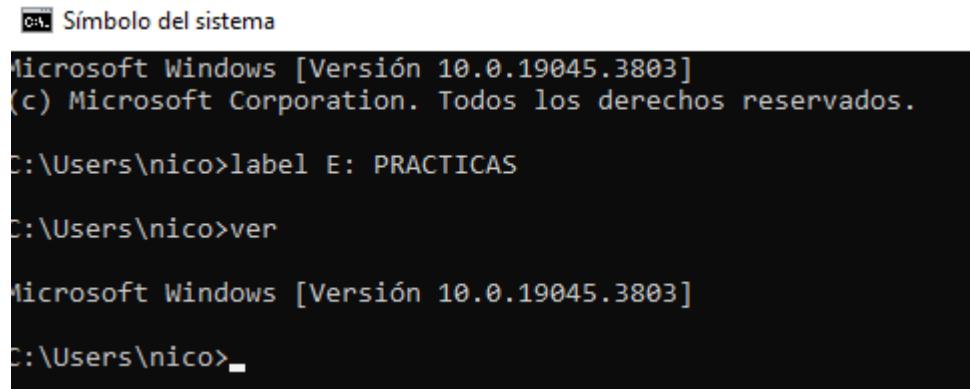
```
Nicolae Poenaru
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\nico>title Nicolae Poenaru
C:\Users\nico>
```

5



6



7

```
cmd C:\Windows\system32\cmd.exe
```

```
C:\>cd \users\nico  
C:\Users\nico>date /t  
30/10/2025  
C:\Users\nico>time /t  
12:37  
C:\Users\nico>
```

8 Borro con el comando cls.

```
cmd C:\Windows\system32\cmd.exe
```

```
C:\Users\nico>cls
```

9

```
C:\Users\nico>dir c: windows /a /p
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 9491-5E8C

Directorio de C:\Users\nico

23/10/2025 13:57 <DIR> .
23/10/2025 13:57 <DIR> ..
23/10/2025 13:49 <DIR> 3D Objects
23/10/2025 13:48 <DIR> AppData
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Configuración local [C:\Users\nico\AppData\Local]
23/10/2025 13:49 <DIR> Contacts
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Cookies [C:\Users\nico\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCookies]
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Datos de programa [C:\Users\nico\AppData\Roaming]
23/10/2025 13:49 <DIR> Desktop
23/10/2025 13:49 <DIR> Documents
23/10/2025 13:49 <DIR> Downloads
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Entorno de red [C:\Users\nico\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Network Shortcuts]
23/10/2025 13:49 <DIR> Favorites
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Impresoras [C:\Users\nico\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Printer Shortcuts]
23/10/2025 13:49 <DIR> Links
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Men  Inicio [C:\Users\nico\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu]
23/10/2025 13:48 <JUNCTION> Mis documentos [C:\Users\nico\Documents]
23/10/2025 13:49 <DIR> Music
23/10/2025 13:52 1.048.576 NTUSER.DAT
23/10/2025 13:48 110.592 ntuser.dat.LOG1
23/10/2025 13:48 421.888 ntuser.dat.LOG2
23/10/2025 13:49 65.536 NTUSER.DAT{53b39e88-18c4-11ea-a811-000d3aa4692b}.TM.blf
23/10/2025 13:48 524.288 NTUSER.DAT{53b39e88-18c4-11ea-a811-000d3aa4692b}.TMContainer000000000000000000000001.reg
```

10

```
C:\Users\nico>cd \Windows

C:\Windows> dir.*.exe
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 9491-5E8C

Directorio de C:\Windows

04/12/2023 03:45 87.040 bfsvc.exe
04/12/2023 03:45 5.550.856 explorer.exe
04/12/2023 03:47 1.066.496 HelpPane.exe
07/12/2019 10:09 18.432 hh.exe
04/12/2023 03:47 201.216 notepad.exe
04/12/2023 03:47 370.176 regedit.exe
04/12/2023 03:45 163.840 splwow64.exe
07/12/2019 10:10 11.776 winhlp32.exe
06/12/2019 22:29 11.264 write.exe
               9 archivos 7.481.096 bytes
               0 dirs 39.650.439.168 bytes libres

C:\Windows>
```

11

Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\nico> cd C:\Windows

C:\Windows>dir .\s*.exe
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 9491-5E8C

Directorio de C:\Windows

04/12/2023  04:45           163.840 splwow64.exe
              1 archivos          163.840 bytes
              0 dirs   43.743.731.712 bytes libres

C:\Windows>
```

12

```
C:\Windows>dir .\d????.h* /s
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 9491-5E8C

Directorio de C:\Windows\SystemApps\Microsoft.MicrosoftEdgeDevToolsClient_8wekyb3d8bbwe\23\dom

07/12/2019  10:08           50.434 dom.html
              1 archivos          50.434 bytes

Directorio de C:\Windows\WinSxS\amd64_microsoft-windows-m..oolsclient.appxmain_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_3473be4cdeacc98a

07/12/2019  10:08           50.434 dom.html
              1 archivos          50.434 bytes

      Total de archivos en la lista:
          2 archivos          100.868 bytes
          0 dirs   41.316.093.952 bytes libres

C:\Windows>
```

```
nico
E:\>md ISOP
E:\> cd ISOP
E:\ISOP> md ISOP1 ISOP2 ISOP3 ISOP4
E:\ISOP> cd ISOP1
E:\ISOP\ISOP1>md ISOP5 ISOP6
E:\ISOP\ISOP1> cd ISOP6
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>md ISOP11
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>cd ..
E:\ISOP\ISOP1>cd ..
E:\ISOP> cd ISOP2
E:\ISOP\ISOP2> md ISOP7
E:\ISOP\ISOP2>CD ..
E:\ISOP>CD ..
E:\>cd ISOP
E:\ISOP> ISOP2/ISOP7/ISOP12
"ISOP2" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
E:\ISOP>md ISOP2/ISOP7/ISOP12
La sintaxis del comando no es correcta.
E:\ISOP>
E:\ISOP>md ISOP2\ISOP7\ISOP12
E:\ISOP>md ISOP3\ISOP8 ISOP3\ISOP9 ISOP3\ISOP10
E:\ISOP>md ISOP3\ISOP10\ISOP13
E:\ISOP>title
E:\ISOP>title nico
```

14

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Windows>cd ..

C:\>dir C:\ /a
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 9491-5E8C

Directorio de C:\

23/10/2025 12:45    <DIR>          $Recycle.Bin
23/10/2025 12:44    <JUNCTION>    Archivos de programa [C:\Program Files]
23/10/2025 12:44    <JUNCTION>    Documents and Settings [C:\Users]
30/10/2025 12:04            8.192 DumpStack.log.tmp
30/10/2025 12:04            1.476.395.008 pagefile.sys
07/12/2019 10:14    <DIR>          PerfLogs
27/10/2025 12:32    <DIR>          Program Files
04/12/2023 03:53    <DIR>          Program Files (x86)
23/10/2025 12:51    <DIR>          ProgramData
23/10/2025 12:44    <DIR>          Recovery
30/10/2025 12:04            16.777.216 swapfile.sys
23/10/2025 13:19    <DIR>          System Volume Information
23/10/2025 12:56    <DIR>          Users
27/10/2025 11:43    <DIR>          Windows
                           3 archivos  1.493.180.416 bytes
                           11 dirs   41.224.945.664 bytes libres

C:\>
```

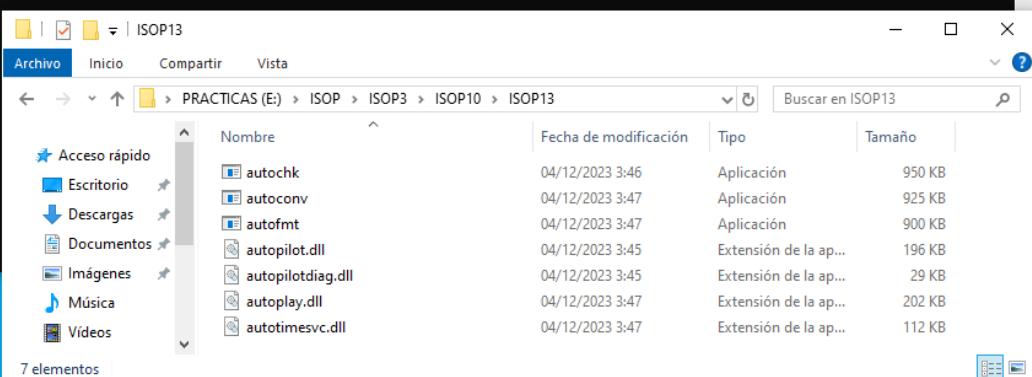
15

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\nico>cd ..
C:\Users>cd ..

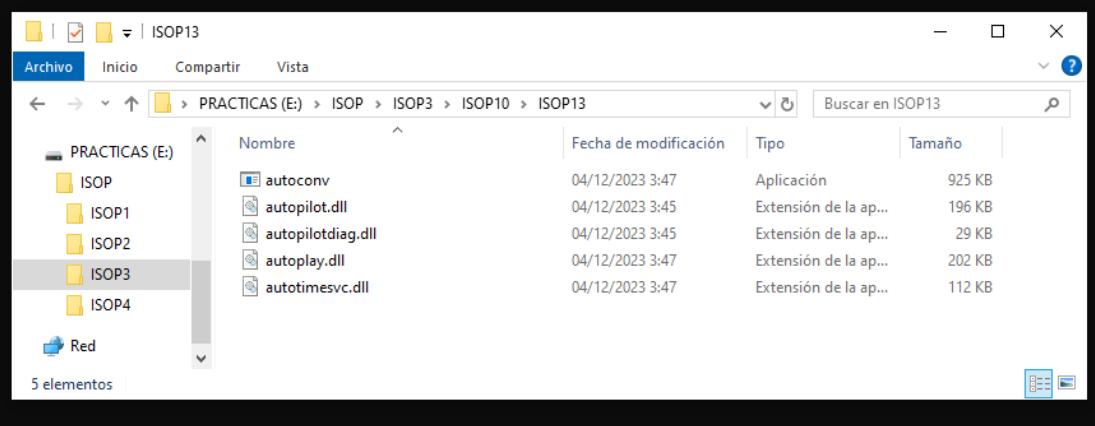
C:\>copy C:\Windows\System32\auto*.* E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13
C:\Windows\System32\autochk.exe
C:\Windows\System32\autoconv.exe
C:\Windows\System32\autofmt.exe
C:\Windows\System32\autopilot.dll
C:\Windows\System32\autopilotdiag.dll
C:\Windows\System32\autoplay.dll
C:\Windows\System32\autotimesvc.dll
    7 archivo(s) copiado(s).

C:\>
```



| Nombre            | Fecha de modificación | Tipo                  | Tamaño |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| autochk           | 04/12/2023 3:46       | Aplicación            | 950 KB |
| autoconv          | 04/12/2023 3:47       | Aplicación            | 925 KB |
| autofmt           | 04/12/2023 3:47       | Aplicación            | 900 KB |
| autopilot.dll     | 04/12/2023 3:45       | Extensión de la ap... | 196 KB |
| autopilotdiag.dll | 04/12/2023 3:45       | Extensión de la ap... | 29 KB  |
| autoplay.dll      | 04/12/2023 3:47       | Extensión de la ap... | 202 KB |
| autotimesvc.dll   | 04/12/2023 3:47       | Extensión de la ap... | 112 KB |

16

```
C:\>cmd.exe
C:\>del E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\*.exe
C:\>


| Nombre            | Fecha de modificación | Tipo                  | Tamaño |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| autoconv          | 04/12/2023 3:47       | Aplicación            | 925 KB |
| autopilot.dll     | 04/12/2023 3:45       | Extensión de la ap... | 196 KB |
| autopilotdiag.dll | 04/12/2023 3:45       | Extensión de la ap... | 29 KB  |
| autoplay.dll      | 04/12/2023 3:47       | Extensión de la ap... | 202 KB |
| autotimesvc.dll   | 04/12/2023 3:47       | Extensión de la ap... | 112 KB |



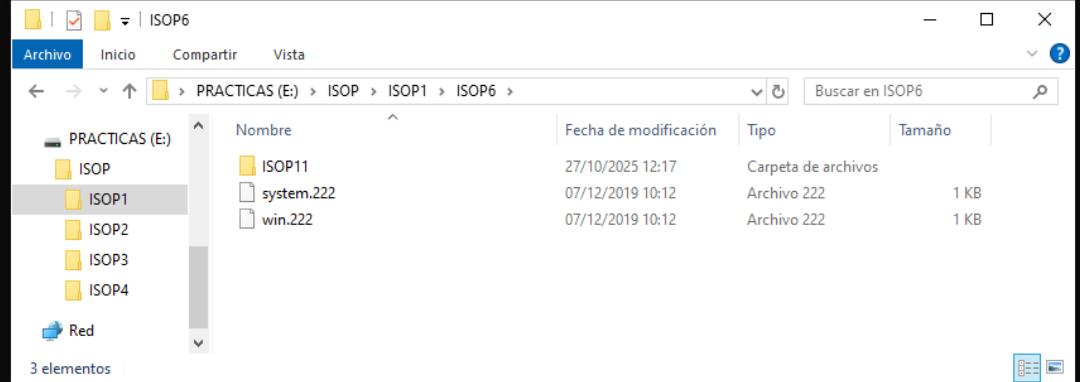
5 elementos


```

17

```
C:\>cmd.exe
C:\>copy C:\Windows\*.ini E:\ISOP\ISOP1\ISOP6\*.222
C:\Windows\system.ini
C:\Windows\win.ini
      2 archivo(s) copiado(s).

C:\>whoami
desktop-0h3f2ag\nico

C:\>


| Nombre     | Fecha de modificación | Tipo                | Tamaño |
|------------|-----------------------|---------------------|--------|
| ISOP11     | 27/10/2025 12:17      | Carpeta de archivos |        |
| system.222 | 07/12/2019 10:12      | Archivo 222         | 1 KB   |
| win.222    | 07/12/2019 10:12      | Archivo 222         | 1 KB   |



3 elementos


```

18

```

C:\>whoami
desktop-0h3f2ag\nico

C:\>cd E:
E:\

C:\>E:

E:\>cd ISOP\ISOP1\ISOP6\

E:\ISOP\ISOP1\ISOP6> del system.222 /p
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6\system.222, ¿Eliminar (S/N)? S

E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>

```

| Nombre  | Fecha de modificación | Tipo                | Tamaño |
|---------|-----------------------|---------------------|--------|
| ISOP11  | 27/10/2025 12:17      | Carpeta de archivos |        |
| win.222 | 07/12/2019 10:12      | Archivo 222         | 1 KB   |

19

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>whoami
desktop-0h3f2ag\nico

E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>ren win.222 Win.ini

E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>


```

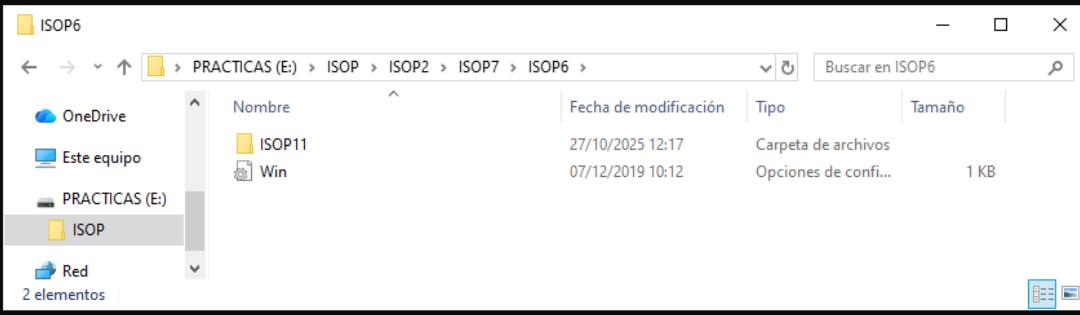
| Nombre | Fecha de modificación | Tipo                 | Tamaño |
|--------|-----------------------|----------------------|--------|
| ISOP11 | 27/10/2025 12:17      | Carpeta de archivos  |        |
| Win    | 07/12/2019 10:12      | Opciones de confi... | 1 KB   |

20

```
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6> rd E:\ISOP\ISOP3\ISOP8  
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>
```

21

C:\Windows\system32\cmd.exe

```
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>whoami  
desktop-0h3f2ag\nico  
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>xcopy /e E:\ISOP\ISOP1 E:\ISOP\ISOP2\ISOP7  
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6\win.ini  
1 archivo(s) copiado(s)  
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>  
  

```

22

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
```

```
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>whoami  
desktop-0h3f2ag\nico  
  
E:\ISOP\ISOP1\ISOP6>tree /f E:\ISOP  
Listado de rutas de carpetas para el volumen PRACTICAS  
El número de serie del volumen es 000000FD A637:F75B  
E:\ISOP  
|   ISOP1  
|   |   ISOP5  
|   |   ISOP6  
|   |       Win.ini  
|   |       ISOP11  
|   ISOP2  
|   |   ISOP7  
|   |   |   ISOP12  
|   |   |   ISOP5  
|   |   |   ISOP6  
|   |   |       Win.ini  
|   |   |       ISOP11  
|   ISOP3  
|   |   ISOP10  
|   |   |   ISOP13  
|   |   |       autoconv.exe  
|   |   |       autopilot.dll  
|   |   |       autopilotdiag.dll
```

23

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
```

```
E:> move E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\*.* E:\ISOP\ISOP3\ISOP9\ & ren E:\ISOP\ISOP3\ISOP9\*.* *.hpp  
E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\autoconv.exe  
E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\autopilot.dll  
E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\autopilotdiag.dll  
E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\autoplay.dll  
E:\ISOP\ISOP3\ISOP10\ISOP13\autotimesvc.dll  
Se han movido      5 archivos.
```

```
E:>
```

| ISOP9                                 |                   |                       |             |        |  |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------|--|
| PRACTICAS (E:) > ISOP > ISOP3 > ISOP9 |                   |                       |             |        |  |
|                                       | Nombre            | Fecha de modificación | Tipo        | Tamaño |  |
| ISOP                                  | autoconv.hpp      | 04/12/2023 3:47       | Archivo HPP | 925 KB |  |
| ISOP1                                 | autopilot.hpp     | 04/12/2023 3:45       | Archivo HPP | 196 KB |  |
| ISOP2                                 | autopilotdiag.hpp | 04/12/2023 3:45       | Archivo HPP | 29 KB  |  |
| ISOP3                                 | autoplay.hpp      | 04/12/2023 3:47       | Archivo HPP | 202 KB |  |
| ISOP4                                 | autotimesvc.hpp   | 04/12/2023 3:47       | Archivo HPP | 112 KB |  |
| Red                                   |                   |                       |             |        |  |
| 5 elementos                           |                   |                       |             |        |  |

24

C:\Windows\system32\cmd.exe

```
E:\>whoami  
desktop-0h3f2ag\nico  
E:\>rd E:\ISOP /s  
E:\ISOP, ¿Está seguro (S/N)? S  
E:\>
```

