

Ejercicios:

1. Obtén un listado del contenido de la carpeta C:\Windows y guárdalo en un fichero 1 llamado listadowindows.txt

```
C:\Users\Alumnado2DAM>dir C:\Windows > "C:\Users\Alumnado2DAM\Desktop\2 DAM\Programación de Servicios\Unidad 1\Tarea 1.03\listadowindows.txt"
```

The screenshot shows a Windows Notepad window titled 'listadowindows.txt'. The content of the file is a directory listing of the Windows folder. It includes subfolders like 'addins', 'appcompat', 'apppatch', 'assembly', 'bcastdvr', 'Boot', 'Branding', 'CbsTemp', 'Containers', 'CSC', 'Cursors', 'debug', 'diagnostics', 'DiagTrack', 'DigitalLocker', 'DtcInstall.log', 'en-US', 'es-ES', 'explorer.exe', 'GameBarPresenceWriter', 'Globalization', 'Help', 'HelpPane.exe', 'hh.exe', 'IdentityCRL', 'IME', 'ImmersiveControlPanel', and 'TknovAnns'. The file size for 'explorer.exe' is listed as 6.089.584.

```
listadowindows.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
| El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
| El nºmero de serie del volumen es: 6027-D872

Directorio de C:\Windows

22/09/2025 10:13    <DIR>          .
22/09/2025 10:13    <DIR>          ..
26/06/2024 18:56    <DIR>          addins
26/09/2025 08:18    <DIR>          appcompat
16/09/2025 11:15    <DIR>          apppatch
26/09/2025 08:21    <DIR>          AppReadiness
18/09/2025 13:00    <DIR>          assembly
16/09/2025 11:15    <DIR>          bcastdvr
24/06/2025 12:04    93.696  bfsvc.exe
26/06/2024 12:32    <DIR>          Boot
26/06/2024 10:54    <DIR>          Branding
16/09/2025 10:54    <DIR>          CbsTemp
26/06/2024 11:00    <DIR>          Containers
26/06/2024 10:09    <DIR>          CSC
26/06/2024 10:54    <DIR>          Cursors
26/06/2024 11:53    <DIR>          debug
26/06/2024 10:54    <DIR>          diagnostics
24/06/2025 12:48    <DIR>          DiagTrack
26/06/2024 10:55    <DIR>          DigitalLocker
24/06/2025 12:50    2.790  DtcInstall.log
26/06/2024 10:55    <DIR>          en-US
09/09/2025 11:05    <DIR>          es-ES
16/09/2025 10:39    6.089.584  explorer.exe
26/06/2024 10:54    <DIR>          GameBarPresenceWriter
26/06/2024 10:54    <DIR>          Globalization
26/06/2024 10:55    <DIR>          Help
24/06/2025 12:05    1.065.984  HelpPane.exe
07/12/2019 11:09    18.432  hh.exe
26/06/2024 10:54    <DIR>          IdentityCRL
26/06/2024 12:32    <DIR>          IME
16/09/2025 11:15    <DIR>          ImmersiveControlPanel
24/06/2025 12:48    <DIR>          TknovAnns
<
```

2. Muestra por pantalla la línea del archivo anterior que contiene el archivo win.ini

```
C:\Users\Alumnado2DAM>find "win.ini" "C:\Users\Alumnado2DAM\Desktop\2 DAM\Programación de Servicios\Unidad 1\Tarea 1.03\listadowindows.txt"
----- C:\USERS\ALUMNADO2DAM\DESKTOP\2 DAM\PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS\UNIDAD 1\TAREA 1.03\LISTADOWINDOWS.TXT
26/06/2024 10:51           92  win.ini
```

3. Intenta repetir la primera tarea pero usando la carpeta C:\Widows (la carpeta no existe). ¿Por qué no se incluye en el archivo listadowindows.txt el mensaje "No se encuentra el archivo"?

No se puede realizar la tarea porque la carpeta no existe. El error no se incluye en el archivo porque tiene una salida distinta (stderr) y el operador ">" solo redirige la salida estándar (stdout).

4. Obtén un listado del contenido de las carpetas C:\Windows y C:\Windows\System32 e incluye ambos en un fichero llamado listadowindowsystem.txt.

```
C:\Users\Alumnado2DAM>dir C:\Windows > "C:\Users\Alumnado2DAM\Desktop\2 DAM\Programación de Servicios\Unidad 1\Tarea 1.03\listadowindows.txt" & dir C:\Windows\System32 >> "C:\Users\Alumnado2DAM\Desktop\2 DAM\Programación de Servicios\Unidad 1\Tarea 1.03\listadowindows.txt"
```

5. Usa encadenamiento para mostrar por pantalla un listado de la carpeta C:\ de forma paginada, esto es, que vaya mostrando los primeros archivos, espere a que pulse una tecla, muestre los siguientes y así sucesivamente hasta que se finalice el listado.

dir/s C:\ | more

The screenshot shows a terminal window titled 'Símbolo del sistema' (Windows Command Prompt). It displays a directory listing for 'C:\'. The output is paginated using the 'more' command, indicated by the presence of a scroll bar on the right side of the window. The listing includes file names, modification dates, times, and sizes. A section for the '\$Recycle.Bin' folder is also shown. At the bottom of the output, there is a prompt '-- Más --' which translates to 'More --' in English, indicating that the user can press a key to see the next page of results.

```
C:\ Símbolo del sistema
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 6027-D872

Directorio de C:\

09/07/2025 12:33      112.496 appverifUI.dll
22/09/2025 10:40    <DIR>     FlutterProjects
24/06/2025 12:48    <DIR>     inetpub
26/06/2024 10:04    <DIR>     Intel
26/06/2024 10:54    <DIR>     PerfLogs
23/09/2025 08:58    <DIR>     Program Files
18/09/2025 13:02    <DIR>     Program Files (x86)
17/09/2025 14:26    <DIR>     src
24/06/2025 12:51    <DIR>     Users
09/07/2025 12:33      68.128 vfcompat.dll
22/09/2025 10:13    <DIR>     Windows
2 archivos      180.624 bytes

Directorio de C:\$Recycle.Bin\S-1-5-21-492139579-375882331-2029658300-1002

25/09/2025 13:17      146 $I05PMBO.pdf
25/09/2025 13:17      124 $I181UKT.pdf
25/09/2025 13:17      140 $I2B02H3.pdf
22/09/2025 10:04      142 $I2PAT8Z.zip
26/09/2025 09:25      110 $I2SWFM5.txt
19/09/2025 10:13      150 $I35MVQA.pdf
18/09/2025 10:23      176 $I66SKG5.png
16/09/2025 14:40      126 $I6KT2IQ.exe
22/09/2025 08:20      132 $I7XLM5G

-- Más --
```