

TUP: Arquitectura y Sistemas Operativos

Actividad Práctica 1B: Comandos de Archivos y Directorios

Alumno: Melgar, Agustin Alberto

Profesor: Carlos Cuevas

Materia: Arquitectura y Sistemas Operativos

Preguntas y Respuestas:

1. Listar archivos de un Directorio, por ejemplo, directorio c:\windows, c:\Archivos de Programa

```
C:\Users\Agustin>DIR c:\windows
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de c:\windows

13/08/2023  03:07    <DIR>          .
13/08/2023  03:07    <DIR>          ..
07/12/2019  12:03    <DIR>          addins
13/08/2023  03:07    <DIR>          appcompat
12/07/2023  18:49    <DIR>          apppatch
05/09/2023  19:34    <DIR>          AppReadiness
13/08/2023  03:07    <DIR>          bcastdvr
06/10/2021  10:29           81.408 bfsvc.exe
07/12/2019  06:31    <DIR>          Boot
07/12/2019  06:14    <DIR>          Branding
13/08/2023  01:15    <DIR>          CbsTemp
07/12/2019  12:22    <DIR>          Containers
30/04/2023  20:58    <DIR>          CSC
07/12/2019  06:14    <DIR>          Cursors
30/04/2023  21:13    <DIR>          debug
07/12/2019  06:31    <DIR>          diagnostics
06/10/2021  10:36    <DIR>          DiagTrack
07/12/2019  12:02    <DIR>          DigitalLocker
09/07/2023  11:52           45.993 DirectX.log
12/07/2023  18:50           2.271 DtcInstall.log
07/12/2019  12:02    <DIR>          en-US
07/12/2019  12:02    <DIR>          es-ES
30/04/2023  21:29    <DIR>          es-MX
13/08/2023  01:11           5.307.536 explorer.exe
07/12/2019  06:14    <DIR>          GameBarPresenceWriter
07/12/2019  06:31    <DIR>          Globalization
07/12/2019  12:02    <DIR>          Help
30/04/2023  21:24           1.075.712 HelpPane.exe
07/12/2019  06:09           18.432 hh.exe
07/12/2019  06:31    <DIR>          IdentityCRL
06/10/2021  10:36    <DIR>          IME
12/07/2023  18:49    <DIR>          ImmersiveControlPanel
03/09/2023  23:21    <DIR>          INF
07/12/2019  06:14    <DIR>          InputMethod
07/12/2019  06:14    <DIR>          L2Schemas
02/09/2023  19:28    <DIR>          LiveKernelReports
04/09/2023  10:17    <DIR>          Logs
30/04/2023  20:53           1.378 lsasetup.log
07/12/2019  06:08           43.131 mib.bin
04/09/2023  22:25    <DIR>          Microsoft.NET
07/12/2019  06:14    <DIR>          Migration
12/07/2023  11:27    <DIR>          Minidump
07/12/2019  06:14    <DIR>          ModemLogs
30/04/2023  21:25           201.216 notepad.exe
07/12/2019  12:04    <DIR>          OCR
07/12/2019  06:14    <DIR>          Offline Web Pages
02/05/2023  21:26    <DIR>          Panther
07/12/2019  06:14    <DIR>          Performance
02/09/2023  19:30           949.618 PFR0.log
07/12/2019  06:31    <DIR>          PLA
30/04/2023  21:29    <DIR>          PolicyDefinitions
```

2. Mostrar todos los archivos de un directorio y subdirectorio. Por ejemplo, listar c:\users y sus subdirectorios.

```
C:\Users\Agustin>dir /s C:\Users\Agustin\Documents
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents

27/06/2023  16:40    <DIR>          .
27/06/2023  16:40    <DIR>          ..
30/04/2023  22:10    <DIR>          IISExpress
30/04/2023  22:10    <DIR>          My Web Sites
27/06/2023  16:40    <DIR>          SQL Server Management Studio
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\IISExpress

30/04/2023  22:10    <DIR>          .
30/04/2023  22:10    <DIR>          ..
30/04/2023  22:10    <DIR>          config
30/04/2023  22:10    <DIR>          Logs
30/04/2023  22:10    <DIR>          TraceLogFiles
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\IISExpress\config

30/04/2023  22:10    <DIR>          .
30/04/2023  22:10    <DIR>          ..
28/03/2023  17:57                85.548 applicationhost.config
28/03/2023  17:57                1.279 aspnet.config
28/03/2023  17:57                490 redirection.config
                3 archivos                87.317 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\IISExpress\Logs

30/04/2023  22:10    <DIR>          .
30/04/2023  22:10    <DIR>          ..
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\IISExpress\TraceLogFiles

30/04/2023  22:10    <DIR>          .
30/04/2023  22:10    <DIR>          ..
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\My Web Sites

30/04/2023  22:10    <DIR>          .
30/04/2023  22:10    <DIR>          ..
30/04/2023  22:10    <DIR>          WebSite1
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\Users\Agustin\Documents\My Web Sites\WebSite1
```

3. Cuantos archivos tiene directorio /c:\windows\system32.

Con el comando dir /s

```
C:\Users\Agustin>cd c:\windows
c:\Windows>cd \system32
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
c:\Windows>cd system32
c:\Windows\System32>/a-d /w | find /c ":"

Directorio de C:\Windows\System32 (21=14)
30/04/2023 21:29 <DIR> .
30/04/2023 21:29 <DIR> ..
06/12/2019 13:57 9.216 APHostRes.dll.mui
07/12/2019 06:09 40.960 cdosys.dll.mui
07/12/2019 06:09 5.120 comctl32.dll.mui
30/04/2023 21:24 45.056 comdlg32.dll.mui
06/10/2021 10:30 9.216 fms.dll.mui
07/12/2019 06:09 12.288 mlang.dll.mui
06/10/2021 10:30 37.376 msimg.dll.mui
07/12/2019 06:09 3.584 msprivs.dll.mui
30/04/2023 21:25 3.072 quickassist.exe.mui
06/12/2019 13:58 13.824 SyncRes.dll.mui
07/12/2019 06:10 3.584 Windows.Management.SecureAssessment.Diagnostics.dll.mui
06/10/2021 10:30 6.656 Windows.Media.Speech.UXRes.dll.mui
30/04/2023 21:24 11.776 windows.ui.xaml.dll.mui
30/04/2023 21:24 11.264 WWAHost.exe.mui
14 archivos 212.992 bytes

Total de archivos en la lista:
14360 archivos 5.690.907.581 bytes
3483 dirs 11.170.091.008 bytes libres

c:\Windows\System32>dir /s
```

4. Mostrar el árbol de directorios, del directorio c:\Archivos de programa (x86)

```

├── Diagnostics
│   ├── Comprehensive
│   └── Simple
├── Test
│   └── Modules
│       ├── Example1.Diagnostics
│       │   ├── Diagnostics
│       │   └── Simple
│       ├── Example2.Diagnostics
│       │   ├── 1.0.1
│       │   │   ├── Diagnostics
│       │   │   └── Simple
│       └── Example3.Diagnostics
│           ├── 1.1.1
│           │   ├── Diagnostics
│           │   └── Simple
│           └── 2.0.1
│               ├── Diagnostics
│               └── Simple
├── PackageManagement
│   ├── 1.0.0.1
│   │   ├── DSCResources
│   │   │   ├── es-ES
│   │   │   ├── MSFT_PackageManagement
│   │   │   │   ├── es-MX
│   │   │   └── MSFT_PackageManagementSource
│   │   │       └── es-MX
│   │   ├── en
│   │   └── es
│   └── Pester
│       ├── 3.4.0
│       │   ├── bin
│       │   ├── en-US
│       │   ├── Examples
│       │   │   ├── Calculator
│       │   │   └── Validator
│       │   ├── Functions
│       │   │   └── Assertions
│       │   └── Snippets
│       └── PowerShellGet
│           ├── 1.0.0.1
│           └── es-ES
├── Workflow Manager Tools
│   ├── 1.0
│   │   ├── es
│   │   └── Scripts
├── Xamarin
│   └── Simulator
│       ├── cs
│       ├── de
│       ├── es
│       ├── fr
│       ├── it
│       ├── ja
│       ├── ko
│       ├── pl
│       ├── pt-BR
│       ├── ru
│       ├── tr
│       ├── zh-Hans
│       └── zh-Hant

```

C:\Program Files (x86)>tree

Primero tuve que usar `cd ..\.` para que me direcciona a la carpeta `C:\` y ahí utilice `cd C:\Program Files (x86)` y ahí recién ocupe el comando `tree`.

5. Qué información devuelve el comando `dir *` (en cmd) y que devuelve el mismo comando en powershell.

```
C:\Users\Agustin>dir *.
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin

07/09/2023  23:03    <DIR>          .
07/09/2023  23:03    <DIR>          ..
30/04/2023  20:57    <DIR>          3D Objects
11/05/2023  21:11    <DIR>          .android
30/04/2023  20:57    <DIR>          Contacts
27/06/2023  16:40    <DIR>          Documents
30/04/2023  22:12    <DIR>          .dotnet
30/04/2023  20:57    <DIR>          Favorites
30/04/2023  20:57    <DIR>          Links
30/04/2023  21:43    <DIR>          .ms-ad
02/06/2023  19:20    <DIR>          .nuget
30/04/2023  20:59    <DIR>          OneDrive
30/04/2023  20:57    <DIR>          Saved Games
30/04/2023  20:58    <DIR>          Searches
30/04/2023  22:57    <DIR>          source
01/05/2023  14:03    <DIR>          .templateengine
05/09/2023  23:49      0 bytes       0 tree
05/09/2023  23:11    <DIR>          .VirtualBox
16/08/2023  16:51    <DIR>          .vscode
               1 archivos                0 bytes
               18 dirs   9.674.731.520 bytes libres

C:\Users\Agustin>
```

En Command Prompt, el comando `"dir *.*"` listaría todos los archivos en el directorio actual que tienen una extensión de archivo que comienza con un punto

```
PS C:\Users\Agustin> dir *.*

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         11/5/2023   21:11                .android
d-----         30/4/2023   22:12                .dotnet
d-----         30/4/2023   21:43                .ms-ad
d-----          2/6/2023   19:20                .nuget
d-----          1/5/2023   14:03                .templateengine
d-----          5/9/2023   23:11                .VirtualBox
d-----          16/8/2023   16:51                .vscode

PS C:\Users\Agustin>
```

En PowerShell, el comando "Get-ChildItem *." funcionará de manera similar al comando "dir *.*" en CMD. Listará todos los archivos en el directorio actual que tienen una extensión de archivo que comienza con un punto y devolverá una lista de objetos que incluyen más información sobre cada archivo, como el nombre, la extensión, el tamaño, la fecha de creación, etc. Aunque hay que variar el orden en vez de poner " *.* " hay que poner " *.* " porque sino no aparece nada

```
PS C:\Users\Agustin> dir *.*
PS C:\Users\Agustin> dir *.*
PS C:\Users\Agustin> dir *.*
```

6. Idem para el comando dir /w.

```
C:\Users\Agustin>dir /w
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin

[.]          [..]          [.android]      [.dotnet]        [.ms-ad]         [.nuget]
[.templateengine] [.VirtualBox]    [.vscode]       [3D Objects]    [Contacts]      [Documents]
[Favorites]     [Links]         [OneDrive]      [Saved Games]   [Searches]      [source]
tree
                Untitled-1.txt
                2 archivos           0 bytes
                18 dirs   9.665.282.048 bytes libres
```

```
PS C:\Users\Agustin> dir /w
dir : No se encuentra la ruta de acceso 'C:\w' porque no existe.
En línea: 1 Carácter: 1
+ dir /w
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (C:\w:String) [Get-ChildItem], ItemNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : PathNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.GetChildItemCommand

PS C:\Users\Agustin>
```

7. Idem para el comando dir y Get-ChildItem respectivamente.

El comando "Get-ChildItem" se utiliza en PowerShell, no en CMD (Command Prompt). No existe un comando equivalente en CMD con la misma funcionalidad. "Get-ChildItem" en PowerShell se utiliza para listar archivos y directorios en un directorio específico o para recuperar información sobre elementos en el sistema de archivos.

La información que devuelve el comando "Get-ChildItem" en PowerShell incluye detalles sobre los archivos y directorios en el directorio actual o en el directorio especificado

```
PS C:\Users\Agustin> Get-ChildItem

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         11/5/2023      21:11             .android
d-----         30/4/2023      22:12             .dotnet
d-----         30/4/2023      21:43             .ms-ad
d-----          2/6/2023      19:20             .nuget
d-----          1/5/2023      14:03             .templateengine
d-----          5/9/2023      23:11             .VirtualBox
d-----         16/8/2023      16:51             .vscode
d-r---         30/4/2023      20:57          3D Objects
d-r---         30/4/2023      20:57          Contacts
d-r---         27/6/2023      16:40          Documents
d-r---         30/4/2023      20:57          Favorites
d-r---         30/4/2023      20:57          Links
d-r---         30/4/2023      20:59          OneDrive
d-r---         30/4/2023      20:57          Saved Games
d-r---         30/4/2023      20:58          Searches
d-----         30/4/2023      22:57          source
-a-----          5/9/2023      23:49          0 tree
-a-----         16/8/2023      22:09          0 Untitled-1.txt

PS C:\Users\Agustin>
```

8. Que información nos aporta el comando Get-ChildItem -Directory

El comando "Get-ChildItem -Directory" en PowerShell se utiliza para listar solo los directorios (carpetas) en un directorio específico o en el directorio actual. Esta orden es útil cuando deseas obtener una lista de las carpetas en lugar de los archivos en un directorio dado.

```
PS C:\Users\Agustin> Get-ChildItem -Directory

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         11/5/2023      21:11             .android
d-----         30/4/2023      22:12             .dotnet
d-----         30/4/2023      21:43             .ms-ad
d-----          2/6/2023      19:20             .nuget
d-----          1/5/2023      14:03             .templateengine
d-----          5/9/2023      23:11             .VirtualBox
d-----         16/8/2023      16:51             .vscode
d-r---         30/4/2023      20:57          3D Objects
d-r---         30/4/2023      20:57          Contacts
d-r---         27/6/2023      16:40          Documents
d-r---         30/4/2023      20:57          Favorites
d-r---         30/4/2023      20:57          Links
d-r---         30/4/2023      20:59          OneDrive
d-r---         30/4/2023      20:57          Saved Games
d-r---         30/4/2023      20:58          Searches
d-----         30/4/2023      22:57          source
```

9. Qué información devuelve el comando Get-ChildItem C:\windows\temp | Measure-Object -Property Length -sum. Analice el resultado

El comando "Get-ChildItem C:\windows\temp" en PowerShell se utiliza para listar los archivos y carpetas dentro del directorio "C:\Windows\Temp" en el sistema de archivos de Windows.

```
PS C:\Users\Agustin> Get-ChildItem C:\windows\temp
Get-ChildItem : Acceso denegado a la ruta de acceso 'C:\windows\temp'.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Get-ChildItem C:\windows\temp
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : PermissionDenied: (C:\windows\temp:String) [Get-ChildItem], UnauthorizedAccessException
+ FullyQualifiedErrorId : DirUnauthorizedAccessError,Microsoft.PowerShell.Commands.GetChildItemCommand

PS C:\Users\Agustin> cd ..\..\
PS C:\> Get-ChildItem C:\windows\temp
Get-ChildItem : Acceso denegado a la ruta de acceso 'C:\windows\temp'.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Get-ChildItem C:\windows\temp
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : PermissionDenied: (C:\windows\temp:String) [Get-ChildItem], UnauthorizedAccessException
+ FullyQualifiedErrorId : DirUnauthorizedAccessError,Microsoft.PowerShell.Commands.GetChildItemCommand

PS C:\> cd windows\
PS C:\windows> cd temp
PS C:\windows\temp> Get-ChildItem
Get-ChildItem : Acceso denegado a la ruta de acceso 'C:\windows\temp'.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Get-ChildItem
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : PermissionDenied: (C:\windows\temp:String) [Get-ChildItem], UnauthorizedAccessException
+ FullyQualifiedErrorId : DirUnauthorizedAccessError,Microsoft.PowerShell.Commands.GetChildItemCommand
```

No me permite acceder

El comando "Measure-Object -Property Length -Sum" en PowerShell se utiliza para calcular la suma de los valores de una propiedad específica en una colección de objetos. En este caso, se está utilizando la propiedad "Length," que generalmente se refiere al tamaño o longitud de los objetos en bytes.

```
PS C:\Users\Agustin> Measure-Object -Property Length -sum
Measure-Object-Property : El término 'Measure-Object-Property' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable. Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Measure-Object-Property Length -sum
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (Measure-Object-Property:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Agustin> Measure-Object -Property Length -sum
Measure-Object-Property : El término 'Measure-Object-Property' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable. Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Measure-Object-Property Length -sum
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (Measure-Object-Property:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Agustin>
```

Tampoco me permite acceder

```
PS D:\Overwatch> Measure-Object -Property Length -Sum"
>> 10
>> 20
>> 30
>> Length
>> "
Measure-Object : No se encuentra ningún parámetro de posición que acepte el argumento '-Sum'
10
20
30
Length
'.
En línea: 1 Carácter: 1
+ Measure-Object -Property Length -Sum"
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : InvalidArgument: (:) [Measure-Object], ParameterBindingException
+ FullyQualifiedErrorId : PositionalParameterNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.MeasureObjectCommand
```

10. Que información devuelve el comando gci | ft y gci | fl (en powershell).

El comando gci es una abreviatura de Get-ChildItem en PowerShell, y se utiliza para listar archivos y directorios en un directorio específico o en el directorio actual, de manera similar al comando dir en el símbolo del sistema de Windows (CMD).

```
PS C:\Users\Agustin> gci

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         11/5/2023         21:11         .android
d-----         30/4/2023         22:12         .dotnet
d-----         30/4/2023         21:43         .ms-ad
d-----          2/6/2023         19:20         .nuget
d-----          1/5/2023         14:03         .templateengine
d-----          5/9/2023         23:11         .VirtualBox
d-----         16/8/2023         16:51         .vscode
d-r---         30/4/2023         20:57         3D Objects
d-r---         30/4/2023         20:57         Contacts
d-r---         27/6/2023         16:40         Documents
d-r---         30/4/2023         20:57         Favorites
d-r---         30/4/2023         20:57         Links
d-r---         30/4/2023         20:59         OneDrive
d-r---         30/4/2023         20:57         Saved Games
d-r---         30/4/2023         20:58         Searches
d-----         30/4/2023         22:57         source
-a----          5/9/2023         23:49         0 tree
-a----         16/8/2023         22:09         0 Untitled-1.txt
```

Obtendrás una lista de archivos y carpetas en el directorio especificado junto con información detallada, como nombre, tipo, tamaño, fechas y atributos.

Al combinar gci con otros comandos como ft, puedes personalizar la salida y mostrar solo la información que te interesa en un formato legible.

```
PS C:\Users\Agustin> gci C:\Users\Agustin | ft Name, Length, LastWriteTime
>>

Name                Length LastWriteTime
----                -
.android            11/5/2023 21:11:08
.dotnet              30/4/2023 22:12:30
.ms-ad               30/4/2023 21:43:47
.nuget               2/6/2023 19:20:00
.templateengine      1/5/2023 14:03:38
.VirtualBox          5/9/2023 23:11:48
.vscode              16/8/2023 16:51:16
3D Objects           30/4/2023 20:57:21
Contacts             30/4/2023 20:57:21
Documents            27/6/2023 16:40:59
Favorites            30/4/2023 20:57:21
Links                30/4/2023 20:57:21
OneDrive             30/4/2023 20:59:27
Saved Games          30/4/2023 20:57:21
Searches             30/4/2023 20:58:30
source               30/4/2023 22:57:13
tree                 0      5/9/2023 23:49:46
Untitled-1.txt       0      16/8/2023 22:09:15
```

11. Crear un directorio dentro del perfil del usuario actual y luego cambiarse al nuevo directorio.

```
C:\Users\Agustin>mkdir nuevoDirectorio

C:\Users\Agustin>cd nuevoDirectorio

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>_
```

```
PS C:\Users\Agustin> mkdir nuevoDirec

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            8/9/2023    12:53              nuevoDirec

PS C:\Users\Agustin> cd nuevoDirec
PS C:\Users\Agustin\nuevoDirec>
```

12. Comprobar que se está dentro del nuevo directorio.

```
PS C:\Users\Agustin\nuevoDirec> cd
PS C:\Users\Agustin\nuevoDirec> cd ..
PS C:\Users\Agustin> ls
```

Directorio: C:\Users\Agustin

Mode	LastWriteTime		Length	Name
d-----	11/5/2023	21:11		.android
d-----	30/4/2023	22:12		.dotnet
d-----	30/4/2023	21:43		.ms-ad
d-----	2/6/2023	19:20		.nuget
d-----	1/5/2023	14:03		.templateengine
d-----	5/9/2023	23:11		.VirtualBox
d-----	16/8/2023	16:51		.vscode
d-r---	30/4/2023	20:57		3D Objects
d-r---	30/4/2023	20:57		Contacts
d-r---	27/6/2023	16:40		Documents
d-r---	30/4/2023	20:57		Favorites
d-r---	30/4/2023	20:57		Links
d-----	8/9/2023	12:53		nuevoDirec
d-----	8/9/2023	12:52		nuevoDirectorio
d-r---	30/4/2023	20:59		OneDrive
d-r---	30/4/2023	20:57		Saved Games
d-r---	30/4/2023	20:58		Searches
d-----	30/4/2023	22:57		source
-a----	5/9/2023	23:49	0	tree
-a----	16/8/2023	22:09	0	Untitled-1.txt

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>cd
C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>cd .

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>cd..

C:\Users\Agustin>ls
"ls" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\Agustin>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin

08/09/2023  12:53    <DIR>          .
08/09/2023  12:53    <DIR>          ..
11/05/2023  21:11    <DIR>          .android
30/04/2023  22:12    <DIR>          .dotnet
30/04/2023  21:43    <DIR>          .ms-ad
02/06/2023  19:20    <DIR>          .nuget
01/05/2023  14:03    <DIR>          .templateengine
05/09/2023  23:11    <DIR>          .VirtualBox
16/08/2023  16:51    <DIR>          .vscode
30/04/2023  20:57    <DIR>          3D Objects
30/04/2023  20:57    <DIR>          Contacts
27/06/2023  16:40    <DIR>          Documents
30/04/2023  20:57    <DIR>          Favorites
30/04/2023  20:57    <DIR>          Links
08/09/2023  12:53    <DIR>          nuevoDirec
08/09/2023  12:52    <DIR>          nuevoDirectorio
30/04/2023  20:59    <DIR>          OneDrive
30/04/2023  20:57    <DIR>          Saved Games
30/04/2023  20:58    <DIR>          Searches
30/04/2023  22:57    <DIR>          source
05/09/2023  23:49             0 tree
16/08/2023  22:09             0 Untitled-1.txt
                2 archivos             0 bytes
                20 dirs   9.650.102.272 bytes libres

C:\Users\Agustin>

```

13. Copiar los archivos con una extensión determinada. Por ejemplo, copiar los archivos de la carpeta c:\users\usuario\AppData\Local\Temp que tengan la extensión "log".

```

C:\Users\Agustin>xcopy "C:\Windows\*.log" "C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio\" /s
C:\Windows\DirectX.log
C:\Windows\DtcInstall.log
C:\Windows\lsasetup.log
C:\Windows\PFRO.log
C:\Windows\setupact.log
C:\Windows\setuperr.log
C:\Windows\WindowsUpdate.log
C:\Windows\debug\mrt.log
C:\Windows\debug\NetSetup.LOG
C:\Windows\debug\PASSWD.LOG
C:\Windows\debug\sammui.log
C:\Windows\INF\setupapi.dev.20230712_184909.log
C:\Windows\INF\setupapi.dev.log
C:\Windows\INF\setupapi.offline.20191207_091437.log
C:\Windows\INF\setupapi.setup.log
C:\Windows\Logs\DirectX.log
C:\Windows\Logs\StorGroupPolicy.log
C:\Windows\Logs\CBS\CBS.log
C:\Windows\Logs\CBS\CbsPersist_20230907032435.log
C:\Windows\Logs\DISM\dism.log
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ngen.log
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ngen.old.log
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\ngen.log
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\ngen.log
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\ngen.old.log
C:\Windows\Panther\cbs.log
C:\Windows\Panther\DDACLSys.log
C:\Windows\Panther\setupact.log
C:\Windows\Panther\setuperr.log
C:\Windows\Panther\UnattendGC\setupact.log
Acceso denegado

```

```

C:\Users\Agustin>cd nuevoDirectorio

```

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

```

```

Directorio de C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio

```

```

08/09/2023  13:04    <DIR>          .
08/09/2023  13:04    <DIR>          ..
08/09/2023  13:04    <DIR>          debug
09/07/2023  11:52                45.993 DirectX.log
12/07/2023  18:50                2.271 DtcInstall.log
08/09/2023  13:04    <DIR>          INF
08/09/2023  13:04    <DIR>          Logs
30/04/2023  20:53                1.378 lsasetup.log
08/09/2023  13:04    <DIR>          Microsoft.NET
08/09/2023  13:04    <DIR>          Panther
07/09/2023  18:50                957.940 PFRO.log
03/09/2023  19:26                38.880 setupact.log
30/04/2023  20:53                 0 setuperr.log
07/09/2023  18:50                276 WindowsUpdate.log
              7 archivos        1.046.738 bytes
              7 dirs     9.607.061.504 bytes libres

```

14. Borrar de la lista de archivos copiados, aquellos que empiecen con una letra determinada. Por ejemplo, borrar los archivos que empiecen con la letra w.

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio

08/09/2023  13:04    <DIR>          .
08/09/2023  13:04    <DIR>          ..
08/09/2023  13:04    <DIR>          debug
09/07/2023  11:52                45.993 DirectX.log
12/07/2023  18:50                2.271 DtcInstall.log
08/09/2023  13:04    <DIR>          INF
08/09/2023  13:04    <DIR>          Logs
30/04/2023  20:53                1.378 lsasetup.log
08/09/2023  13:04    <DIR>          Microsoft.NET
08/09/2023  13:04    <DIR>          Panther
07/09/2023  18:50           957.940 PFR0.log
03/09/2023  19:26           38.880 setupact.log
30/04/2023  20:53                0 setuperr.log
07/09/2023  18:50           276 WindowsUpdate.log
              7 archivos          1.046.738 bytes
              7 dirs    9.607.061.504 bytes libres

```

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>del "C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio\*d*"

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio

08/09/2023  13:07    <DIR>          .
08/09/2023  13:07    <DIR>          ..
08/09/2023  13:04    <DIR>          debug
08/09/2023  13:04    <DIR>          INF
08/09/2023  13:04    <DIR>          Logs
30/04/2023  20:53                1.378 lsasetup.log
08/09/2023  13:04    <DIR>          Microsoft.NET
08/09/2023  13:04    <DIR>          Panther
07/09/2023  18:50           957.940 PFR0.log
03/09/2023  19:26           38.880 setupact.log
30/04/2023  20:53                0 setuperr.log
              4 archivos           998.198 bytes
              7 dirs    9.617.096.704 bytes libres

```

15. Borrar un archivo específico indicando el nombre completo.

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>del "C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio\PFRO.log"

C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin\nuevoDirectorio

08/09/2023  13:10    <DIR>        .
08/09/2023  13:10    <DIR>        ..
08/09/2023  13:04    <DIR>        debug
08/09/2023  13:04    <DIR>        INF
08/09/2023  13:04    <DIR>        Logs
08/09/2023  13:04    <DIR>        Microsoft.NET
08/09/2023  13:04    <DIR>        Panther
08/09/2023  19:26    38.880 setupact.log
08/09/2023  20:53         0 setuperr.log
              3 archivos          40.258 bytes
              7 dirs    9.610.010.624 bytes libres

```

16. Crear un directorio dentro del perfil del usuario (home en Linux) y luego crear un archivo con la extensión .txt.

```

C:\Users\Agustin>mkdir nuevoDirecConElTexto

C:\Users\Agustin>cd nuevoDirecConElTexto

C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto>echo. > nombre_del_archivo.txt

C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: C645-E1A1

Directorio de C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto

08/09/2023  13:17    <DIR>        .
08/09/2023  13:17    <DIR>        ..
08/09/2023  13:17             3 nombre_del_archivo.txt
              1 archivos           3 bytes
              2 dirs    9.600.974.848 bytes libres

C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto>

```

17. Abrir el archivo creado y escribir dos líneas de texto y guardarlo.

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto>echo El árbol al que te aferras, te provee de la compañía necesaria. Le hablas tranquilamente. Le dices que la oscuridad no es mala, es lo que es. >> nombre_del_archivo.txt

```

```

C:\Users\Agustin\nuevoDirecConElTexto>type nombre_del_archivo.txt

```

```

El árbol al que te aferras, te provee de la compañía necesaria. Le hablas tranquilamente. Le dices que la oscuridad no es mala, es lo que es.

```