

## Tarea Recuperacion Tema 3

### 1. Cambia la fecha a 12-05-22.

```
Administrador: Símbolo del sistema - DATE
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2604]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>DATE
La fecha actual es: 08/03/2023
Escriba la nueva fecha: (dd-mm-aa) 12-05-22_
```

### 2. Lista los archivos y directorios que empiezan por "p" en la raíz de tu sistema operativo.

```
C:\Windows\system32>dir p*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 360A-C212

Directorio de C:\Windows\system32

08/09/2022  04:09           219.136 P2P.dll
07/12/2019  10:09           437.760 P2PGraph.dll
07/12/2019  10:09           207.360 p2pnetsh.dll
08/09/2022  04:09           439.808 p2psvc.dll
08/03/2023  17:46             12.288 pacjsworker.exe
07/12/2019  10:08             40.960 PackagedCWALauncher
07/12/2019  15:58             90.624 PackageInspector.exe
08/09/2022  04:08             96.256 packager.dll
08/03/2023  17:46            66.048 PackageStateChangeH
08/09/2022  04:07           241.152 PackageStateRoaming
07/12/2019  10:08             14.848 panmap.dll
08/09/2022  04:07           269.312 PasswordEnrollmentM
08/09/2022  04:08            45.960 PasswordOnWakeSetti
07/12/2019  10:09            20.480 PATHPING.EXE
07/12/2019  10:09            67.072 pautoenr.dll
08/09/2022  04:08           973.312 PayloadRestrictions
07/12/2019  10:08            24.576 PaymentMediatorServ
08/09/2022  04:07            71.680 pcaccli.dll
08/03/2023  17:46            67.072 pcadm.dll
08/03/2023  17:46            12.800 pcaevts.dll
08/03/2023  17:46            53.760 pcalua.exe
08/03/2023  17:46           878.432 pcasvc.dll
08/09/2022  04:07            95.232 pcaui.dll
```

3. Crea la siguiente estructura de directorios y archivos (los directorios están en mayúsculas y los archivos en minúsculas). Puedes añadir el contenido que quieras en los archivos.

## PROGRAMAS

CALCULADORA

EDITOR

JUEGOS

MINESWEEPER

calculadora.txt

editor.txt

TETRIS

minesweeper.txt

tetris.txt

```
C:\Windows\system32>mkdir PROGRAMAS  
C:\Windows\system32>cd PROGRAMAS  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>MKDIR CALCULADORA  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>CD CALCULADORA  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\CALCULADORA>
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>mkdir EDITOR
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>mkdir JUEGOS  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>CD JUEGOS  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS>
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>mkdir MINESWEEPER  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>CD MINESWEEPER  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\MINESWEEPER>
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\CALCULADORA>copy con calculadora.txt  
esta es la calculadora  
1 archivo(s) copiado(s).
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\EDITOR>copy con editor.txt  
este es el editor .txt  
1 archivo(s) copiado(s).
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS>MKDIR TETRIS  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS>CD TETRIS  
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\TETRIS>
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\MINESWEEPER>copy con minesweeper.txt  
minesweeper  
1 archivo(s) copiado(s).
```

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\TETRIS>copy con tetris.txt  
este es el tetris  
1 archivo(s) copiado(s).
```

4.Desde la raíz del sistema operativo, lista todos los archivos y directorios que contienen la letra "s" en su nombre, incluyendo los subdirectorios.

```
C:\Windows>dir *s /b
addins
AppReadiness
Containers
Cursors
diagnostics
en-US
es-ES
L2Schemas
LiveKernelReports
Logs
ModemLogs
Offline Web Pages
PolicyDefinitions
RemotePackages
Resources
schemas
ServiceProfiles
ShellComponents
ShellExperiences
SystemApps
SystemResources
Tasks
Vss
WaaS
WinSxS
```

5. Desde el directorio CALCULADORA, lista todos los archivos con extensión ".exe" en la carpeta "C:\Windows\System32" utilizando rutas relativas.

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\CALCULADORA>dir ../../*.exe
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 360A-C212

Directorio de C:\Windows\System32

08/09/2022  04:07           13.312 agentactivationruntimestarter.exe
08/03/2023  17:46       1.220.096 AgentService.exe
08/09/2022  04:07       3.232.056 aitstatic.exe
08/09/2022  04:07        95.744 alg.exe
08/09/2022  04:07       120.320 AppHostRegistrationVerifier.exe
08/09/2022  04:07        49.152 appidcertstorecheck.exe
08/09/2022  04:07       160.768 appidpolicyconverter.exe
08/03/2023  17:46        25.600 appidtel.exe
08/09/2022  04:07        78.456 ApplicationFrameHost.exe
08/09/2022  04:09       1.157.120 ApplySettingsTemplateCatalog.exe
08/03/2023  17:46       1.207.552 ApplyTrustOffline.exe
08/09/2022  04:07       235.008 ApproveChildRequest.exe
08/03/2023  17:46       777.048 AppVClient.exe
08/09/2022  04:09       177.000 AppVDllSurrogate.exe
08/09/2022  04:09       168.272 AppVNice.exe
08/09/2022  04:09       221.032 AppVShNotify.exe
07/12/2019  10:09        26.624 ARP.EXE
08/09/2022  04:09       103.936 AssignedAccessGuard.exe
07/12/2019  10:09        31.232 at.exe
08/09/2022  04:07        92.672 AtBroker.exe
07/12/2019  10:09        23.040 attrib.exe
08/09/2022  04:07       632.808 audiodg.exe
```

6. Copia todos los archivos y directorios del directorio JUEGOS a la carpeta EDITOR con una sola orden.

```
C:\Windows\System32\PROGRAMAS>xcopy/e JUEGOS EDITOR
JUEGOS\TETRIS\tetris.txt
1 archivo(s) copiado(s)

C:\Windows\System32\PROGRAMAS>
```

7. Crea un directorio en C:\ llamado PRACTICA3. Copia el archivo "notepad.exe" de la carpeta "C:\Windows\System32" a la carpeta PRACTICA3 pero con el nombre "editor.exe" (utiliza dos comandos).

```
C:\>MKDIR PRACTICA3

C:\>
```

```
C:\>COPY C:\Windows\System32\notepad.exe PRACTICA3\editor.exe
1 archivo(s) copiado(s).

C:\>
```

8. Copia todos los archivos y directorios del directorio PROGRAMAS a PRACTICA3 con una sola orden.

```
C:\>xcopy/e c:\Windows\System32\PROGRAMAS C:\PRACTICA3
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\CALCULADORA\calculadora.txt
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\EDITOR\editor.txt
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\EDITOR\TETRIS\tetris.txt
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\TETRIS\tetris.txt
C:\Windows\System32\PROGRAMAS\MINESWEEPER\minesweeper.txt
5 archivo(s) copiado(s)

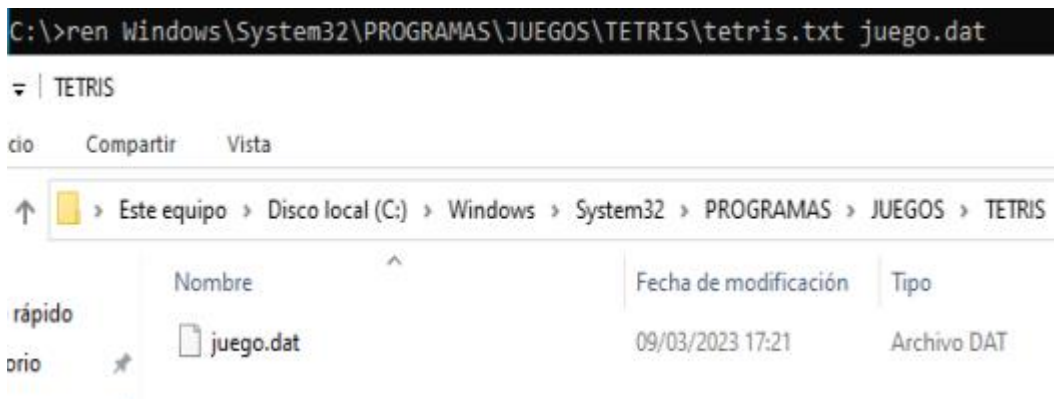
C:\>
```

9. Copia todos los archivos con extensión ".txt" del directorio PRACTICA3 al directorio TETRIS, pero con extensión ".log", utilizando una sola orden.

```
C:\>Xcopy/E PRACTICA3\*.txt C:\Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\TETRIS*.LOG
PRACTICA3\CALCULADORA\calculadora.txt
PRACTICA3\EDITOR\editor.txt
PRACTICA3\EDITOR\TETRIS\tetris.txt
PRACTICA3\JUEGOS\TETRIS\tetris.txt
PRACTICA3\MINESWEEPER\minesweeper.txt
5 archivo(s) copiado(s)

C:\>
```

10. Renombra el archivo "tetris.txt" del directorio TETRIS a "juego.dat" utilizando rutas absolutas.





11. Copia todo el directorio PROGRAMAS en otro directorio llamado "CopyProg" utilizando rutas relativas.

```
C:\Users\David>xcopy/e ../../Windows\System32\PROGRAMAS ../../CopyProg
¿../../CopyProg especifica un archivo
o un directorio como destino
(F = archivo, D = directorio)? d
../../Windows\System32\PROGRAMAS\CALCULADORA\calculadora.txt
../../Windows\System32\PROGRAMAS\EDITOR\editor.txt
../../Windows\System32\PROGRAMAS\EDITOR\TETRIS\tetris.txt
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\CALCULADORA\TETRISadora.LOG
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\EDITOR\TETRIS.LOG
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\EDITOR\TETRIS\TETRIS.LOG
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\JUEGOS\TETRIS\TETRIS.LOG
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\MINESWEEPER\TETRISeeper.LOG
../../Windows\System32\PROGRAMAS\JUEGOS\TETRIS\juego.dat
../../Windows\System32\PROGRAMAS\MINESWEEPER\minesweeper.txt
10 archivo(s) copiado(s)
```

12. Cambia al directorio de usuario con ruta absoluta.

```
C:\Users\David>
C:\Users\David>cd ../
C:\Users>move David ../nuevoUsuario
Acceso denegado.
C:\Users>move David ../nuevoUsuario
Acceso denegado.
C:\Users>move David ../nuevoUsuario_
```

aquí intente hacer varias cosas pero todas me daban el mismo resultado entiendo que es por que al ser el usuario administrador del equipo no permite el cambio.

13. Utilizando rutas relativas, copia todos los archivos (sin subdirectorios) de la carpeta "C:\Program Files" a la carpeta "CopyProg".

```
C:\Users\David>xcopy "../../Program Files" ../../CopyProg
0 archivo(s) copiado(s)
C:\Users\David>
```

14. Sin cambiar de directorio, borra el directorio "CopyProg" utilizando rutas relativas.

```
C:\Users\David>rmdir /s ../../CopyProg
../../CopyProg, ¿Está seguro (S/N)? s
C:\Users\David>
```

15. Añade los atributos "s" y "h" al archivo "editor.exe" del directorio PRACTICA3. Ejecuta el comando "dir". Vuelve a dejarlo como estaba.

```
C:\>ATTRIB +S +H C:\PRACTICA3\editor.exe

C:\>DIR PRACTICA3
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 360A-C212

Directorio de C:\PRACTICA3

09/03/2023  18:55    <DIR>          .
09/03/2023  18:55    <DIR>          ..
09/03/2023  18:55    <DIR>          CALCULADORA
09/03/2023  18:55    <DIR>          JUEGOS
09/03/2023  18:55    <DIR>          MINESWEEPER
08/09/2022  04:09                201.216 notepad.exe
               1 archivos                201.216 bytes
               5 dirs 80.144.072.704 bytes libres
```

16. Cambia al directorio EDITOR, y utilizando direccionamiento crea un archivo nuevo llamado "texto.txt".

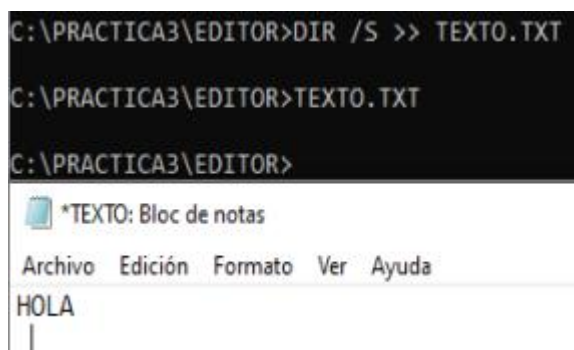
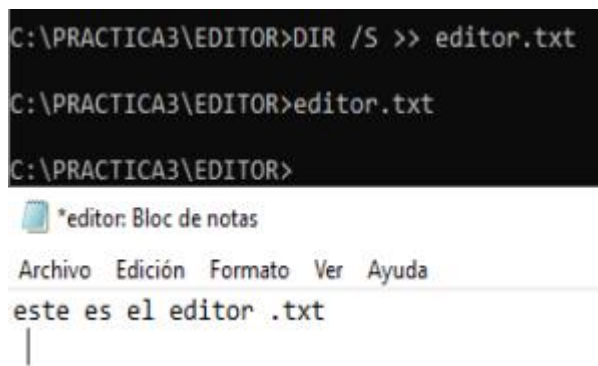
```
C:\PRACTICA3\EDITOR>ECHO HOLA>TEXT0.TXT

C:\PRACTICA3\EDITOR>DIR
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 360A-C212

Directorio de C:\PRACTICA3\EDITOR

09/03/2023  17:12                24 editor.txt
09/03/2023  18:55    <DIR>          TETRIS
09/03/2023  20:20                6 TEXT0.TXT
               2 archivos                30 bytes
               1 dirs 80.143.323.136 bytes libres
```

17. Muestra en pantalla el contenido de "editor.txt" y "texto.txt" utilizando dos comandos.



18. Añade el contenido de "texto.txt" a "editor.txt" (sin borrar lo que hay en "editor.txt").

```
C:\PRACTICA3\EDITOR>TYPE TEXTO.TXT > editor.txt
```

19. Obtén una lista de todos los archivos ejecutables (con extensión .exe o .com) en el directorio "C:\Windows" y sus subdirectorios, y guárdalos en el archivo "ejecutables.txt" utilizando cuatro comandos.

```
C:\PRACTICA3\EDITOR>DIR /S C:\Windows\*.EXE > EJECUTABLE.TXT
```

EJECUTABLE: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Directorio de C:\Windows

08/09/2022	04:07	81.408	bfsvc.exe
08/03/2023	17:45	5.253.864	explorer.exe
08/03/2023	17:46	1.075.712	HelpPane.exe
07/12/2019	10:09	18.432	hh.exe
08/09/2022	04:09	201.216	notepad.exe
08/09/2022	04:09	370.176	regedit.exe
08/03/2023	17:45	163.840	splwow64.exe
07/12/2019	10:10	11.776	winhlp32.exe
06/12/2019	22:29	11.264	write.exe
9 archivos		7.187.688 bytes	

Directorio de C:\Windows\Boot\PCAT

08/09/2022	04:08	1.002.848	memtest.exe
1 archivos		1.002.848 bytes	

Directorio de C:\Windows\ImmersiveControlPanel

08/03/2023	17:46	98.120	SystemSettings.exe
1 archivos		98.120 bytes	

Directorio de C:\Windows\Microsoft.NET\assembly\GAC\_32\MSBuil

< [Barra de desplazamiento]			
		Línea 1 columna 1	100%

## 20. Realiza lo siguiente:

a) Crea una carpeta llamada "ejercicio23" en el directorio raíz de tu disco duro.

```
C:\>MKDIR EJERCICIO23
```

b) Crea tres subcarpetas dentro de "ejercicio23" llamadas "archivos", "documentos" y "fotos"

```
C:\EJERCICIO23>MKDIR ARCHIVOS, DOCUMENTOS, FOTOS
```

c) Crea al menos tres archivos dentro de cada una de las subcarpetas.

Directorio de C:\EJERCICIO23\ARCHIVOS				Directorio de C:\EJERCICIO23\DOCUMENTOS				Directorio de C:\EJERCICIO23\FOTOS			
09/03/2023	21:52	<DIR>	.	09/03/2023	21:55	<DIR>	.	09/03/2023	21:56	<DIR>	.
09/03/2023	21:52	<DIR>	..	09/03/2023	21:55	<DIR>	..	09/03/2023	21:56	<DIR>	..
09/03/2023	21:51		10 ARCHIVO1.TXT	09/03/2023	21:54		12 DOCUMENTO1.TXT	09/03/2023	21:56		7 FOTO1.TXT
09/03/2023	21:52		10 ARCHIVO2.TXT	09/03/2023	21:55		12 DOCUMENTO2.TXT	09/03/2023	21:56		7 FOTO2.TXT
09/03/2023	21:52		10 ARCHIVO3.TXT	09/03/2023	21:55		12 DOCUMENTO3.TXT	09/03/2023	21:56		7 FOTO3.TXT
			3 archivos				3 archivos				3 archivos
			30 bytes				36 bytes				21 bytes
			2 dirs 80.114.151.424 bytes libres				2 dirs 80.114.110.464 bytes libres				2 dirs 80.114.110.464 bytes libres

d) Utilizando los filtros del apartado D.3, crea un archivo llamado "listado.txt" que contenga toda la estructura de directorios y archivos dentro de "ejercicio23".

```
C:\>xcopy/e EJERCICIO23 LISTADO.TXT
EJERCICIO23\ARCHIVOS\ARCHIVO1.TXT
EJERCICIO23\ARCHIVOS\ARCHIVO2.TXT
EJERCICIO23\ARCHIVOS\ARCHIVO3.TXT
EJERCICIO23\DOCUMENTOS\DOCUMENTO1.TXT
EJERCICIO23\DOCUMENTOS\DOCUMENTO2.TXT
EJERCICIO23\DOCUMENTOS\DOCUMENTO3.TXT
EJERCICIO23\FOTOS\FOTO1.TXT
EJERCICIO23\FOTOS\FOTO2.TXT
EJERCICIO23\FOTOS\FOTO3.TXT
9 archivo(s) copiado(s)
```

e) Crea un archivo llamado "ordenado.txt" que contenga toda la estructura de directorios y archivos dentro de "ejercicio23" ordenados

```
C:\>copy con ordenado.txt
lista ordenada
1 archivo(s) copiado(s).
C:\>_
```

```
C:\>type EJERCICIO23 | sort > ordenado.txt
Acceso denegado.
```

Cuando los intento ordenar me sale que el acceso esta denegado no entiendo por que, tengo la terminal en modo administrador creo que el comando es asi para ordenarlos



f) Crea un archivo llamado "modificadosHoy.txt" que contenga la lista de todos los archivos que han sido modificados en el día de hoy dentro de "ejercicio23".

```
C:\>copy con modificadosHoy.txt  
archivos modificados  
1 archivo(s) copiado(s).
```

```
C:\EJERCICIO23>dir /s /b /a-d /tw /o-d > ..\modificadosHoy.txt
```

g) Crea un archivo llamado "atributos.txt" que contenga los atributos de todos los archivos y carpetas dentro de "ejercicio23".

```
C:\EJERCICIO23>dir /a . > atributos.txt
```

h) Crea un archivo llamado "tresAtributos.txt" que contenga la lista de todos los archivos que tengan los atributos "oculto", "sistema" y "solo lectura".

```
C:\EJERCICIO23>dir /a-h-s-r /s /b > tresAtributos.txt
```

i) Crea un archivo por lotes llamado "modificadosHoy.bat" que obtenga la lista de los archivos modificados en el día de la ejecución y los añada al archivo "modificadosHoy.txt". Utiliza la variable de Windows %date% para obtener la fecha actual.

```
C:\EJERCICIO23>copy con modificadosHoy.bat  
@echo off  
echo archivos modificados hoy (%fecha%): >> modificadoHoy.txt  
echo. >> modificadosHoy.txt  
forfiles /p <EJERCICIO23> /S /D +%FECHA% /C "CMD /C ECHO @PATH >> modificadosHoy.txt"  
echo. >> modificadosHoy.txt  
echo Fin de la lista. >> modificadosHoy.txt 1 archivo(s) copiado(s).
```

j) Agrega al archivo por lotes anterior la línea "shutdown /s /t 20" para apagar el equipo en 20 segundos después de la ejecución del archivo.

```
C:\EJERCICIO23>echo shutdown /s /t 20 >> modificadosHoy.bat
```

Estás a punto de cerrar la sesión

Windows se cerrará en menos de un minuto.

Cerrar