

Ejercicios

1. En el escritorio (/Desktop), crear tres carpetas nombradas Empleado1, Empleado2 y Empleado3.

1. cd Desktop
2. mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3

```
C:\Users\Diego>cd Desktop
```

```
C:\Users\Diego\Desktop>mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3
```

3.

2. Dentro de cada carpeta(creadas en el punto 1), crear un archivo de texto con el nombre bienvenida1.txt en la carpeta Empleado1, bienvenida2.txt en la carpeta Empleado2 y bienvenida3.txt en la carpeta Empleado3.

1. Echo > Empleado1/bienvenida1.txt
2. Echo > Empleado2/bienvenida2.txt
3. Echo > Empleado3/bienvenida3.txt

```
C:\Users\Diego\Desktop>echo > Empleado1/bienvenida1.txt
```

```
C:\Users\Diego\Desktop>echo > Empleado2/bienvenida2.txt
```

```
C:\Users\Diego\Desktop>echo > Empleado3/bienvenida3.txt
```

4.

3. Crear una carpeta en /Desktop llamada Empleados la cual debe contener las carpetas creadas anteriormente. Mover las carpetas del punto 1 a Empleados.

1. Move Empleado1 Empleados
2. Move Empleado2 Empleados
3. Move Empleado3 Empleados

```

C:\Users\Diego\Desktop>move Empleado1 Empleados
1 dir(s) moved.

C:\Users\Diego\Desktop>move Empleado2 Empleados
1 dir(s) moved.

C:\Users\Diego\Desktop>move Empleado3 Empleados
1 dir(s) moved.

```

4.

4. Listar los procesos en el sistema.

1. Tasklist

```

C:\Users\Diego\Desktop>tasklist

```

Image Name	PID	Session Name	Session#	Mem Usage
System Idle Process	0	Services	0	8 K
System	4	Services	0	12 K
Secure System	140	Services	0	54,912 K
Registry	180	Services	0	57,300 K
smss.exe	656	Services	0	632 K
csrss.exe	1016	Services	0	3,056 K
wininit.exe	1028	Services	0	1,688 K
services.exe	1104	Services	0	8,608 K
LsaIso.exe	1124	Services	0	1,472 K
lsass.exe	1132	Services	0	19,636 K
svchost.exe	1276	Services	0	35,044 K
fontdrvhost.exe	1308	Services	0	1,504 K
WUDFHost.exe	1328	Services	0	8,920 K
svchost.exe	1416	Services	0	17,788 K
svchost.exe	1472	Services	0	4,556 K
svchost.exe	1880	Services	0	1,392 K
svchost.exe	1900	Services	0	8,436 K
svchost.exe	1912	Services	0	5,988 K
svchost.exe	1924	Services	0	11,136 K
svchost.exe	1940	Services	0	10,244 K
svchost.exe	1224	Services	0	6,260 K
svchost.exe	1400	Services	0	6,324 K
svchost.exe	1468	Services	0	5,620 K
svchost.exe	2092	Services	0	14,556 K
svchost.exe	2132	Services	0	4,888 K
IntelCpHDCPSvc.exe	2140	Services	0	1,796 K

2.

5. En una terminal aparte ejecutar el comando Ping a Google y no lo detenga.

1. Ping Google.com -t

```

xe
w.exe
xe
xe
xe
Microsoft Windows [Version 10.0.26100.4652]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Diego>ping google.com -t

Pinging google.com [142.250.217.174] with 32 bytes of data:
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=69ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=69ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=71ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=69ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=69ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=69ms TTL=117
Reply from 142.250.217.174: bytes=32 time=70ms TTL=117

```

6. En la terminal actual listar los procesos, identificar el id del proceso Ping a Google y detener la ejecución desde la terminal actual.

1. Tasklist

```

svchost.exe      20848 Services      0      59,244 K
svchost.exe      19752 Services      0       8,608 K
Microsoft.SharePoint.exe  9600 Console        9     49,604 K
SearchProtocolHost.exe  15596 Services      0     19,016 K
SearchFilterHost.exe    7748 Services      0     11,488 K
SearchFilterHost.exe    6324 Services      0     12,252 K
smartscreen.exe    3096 Console        9     12,956 K
OpenConsole.exe     3420 Console        9     12,420 K
cmd.exe            15020 Console        9       5,976 K
PING.EXE           10016 Console        9       6,416 K
tasklist.exe        12444 Console        9     11,564 K
WmiPrvSE.exe       14940 Services      0     13,272 K

```

2. C:\Users\Diego\Desktop>

3. taskkill /PID 10016 /F

```

cmd.exe           10020 Console          9      8,976 K
PING.EXE          10016 Console          9      6,416 K
tasklist.exe      12444 Console          9     11,564 K
WmiPrvSE.exe      14940 Services         0     13,272 K

C:\Users\Diego\Desktop>taskkill /PID 10016 /F
SUCCESS: The process with PID 10016 has been terminated.

```

4. C:\Users\Diego\Desktop>

7. Visualice la hora del sistema operativo.

1. Time /t

```

C:\Users\Diego\Desktop>time /t
02:59 PM

```

2.

8. Renombrar los archivos de textos creados en el punto 2, a welcome.txt.

1. Cd Empleados

2. Cd Empleado1

3. Rename bienvenida1.txt welcome.txt

4. Cd ../Empleado2

5. Rename bienvenida2.txt welcome.txt

6. Cd ../Empleado3

7. Rename bienvenida3.txt welcome.txt

```

C:\Users\Diego\Desktop>cd Empleados
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados>cd Empleado1
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado1>rename bienvenida1.txt welcome.txt
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado1>cd ../Empleado2
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado2>rename bienvenida2.txt welcome.txt
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado2>cd ../Empleado3
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado3>rename bienvenida3.txt welcome.txt

```

8. C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado3>

9. Eliminar la carpeta Empleado creada en el punto 3.

1. Cd ../../

2. Del Empleados

3. Y

```
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\Empleado3>cd ../../  
  
C:\Users\Diego\Desktop>del Empleados  
C:\Users\Diego\Desktop\Empleados\*, Are you sure (Y/N)? Y  
  
4. C:\Users\Diego\Desktop>
```

Ejercicios Extra

1. Cree una carpeta en el escritorio llamada Proyectos
 - a. Mkdir Proyectos
2. Dentro de la carpeta Proyectos, cree un archivo de texto llamado ideas.txt
 - a. New-item Proyectos\ideas.txt
3. Escriba dentro del archivo ideas.txt la frase: *"Este es mi primer proyecto."* utilizando el comando adecuado
 - a. Echo *"Este es mi primer proyecto."* > Proyecto\ideas.txt
4. Muestre en pantalla el contenido del archivo ideas.txt
 - a. Cat Proyecto\ideas.txt

```
PS C:\Users\Diego> mkdir Proyectos
```

```
Directory: C:\Users\Diego
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d-----	7/28/2025 9:12 PM		Proyectos

```
PS C:\Users\Diego> new-item .\Proyectos\ideas.txt
```

```
Directory: C:\Users\Diego\Proyectos
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a-----	7/28/2025 9:13 PM	0	ideas.txt

```
PS C:\Users\Diego> echo "Este es mi primer proyecto." > .\Proyectos\ideas.txt
```

```
PS C:\Users\Diego> cat .\Proyectos\ideas.txt
```

```
Este es mi primer proyecto.
```

```
PS C:\Users\Diego> |
```