

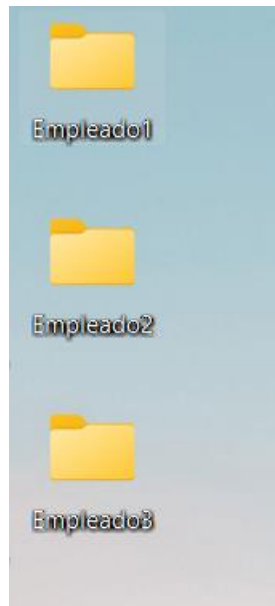
## Ejercicios de Terminales

### Semana 4

Brandon Acosta Cascante

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

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



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.

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1>echo > bienvenida1.txt
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1>cd ..
C:\Users\Personal\Desktop>cd Empleado2
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2>echo > bienvenida2.txt
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2>cd ..
C:\Users\Personal\Desktop>cd Empleado3
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado3>echo > bienvenida3.txt
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado3>|
```

```
Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleado3
30/10/2025  10:45    <DIR>          .
30/10/2025  10:08    <DIR>          ..
30/10/2025  10:45                21 bienvenida3.txt
                1 archivos                21 bytes
                2 dirs  14.611.955.712 bytes libres

C:\Users\Personal\Desktop\Empleado3>cd ..

C:\Users\Personal\Desktop>cd Empleado2

C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2
30/10/2025  10:44    <DIR>          .
30/10/2025  10:08    <DIR>          ..
30/10/2025  10:44                21 bienvenida2.txt
                1 archivos                21 bytes
                2 dirs  14.611.988.480 bytes libres

C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2>cd ..

C:\Users\Personal\Desktop>cd Empleado1

C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1
30/10/2025  10:43    <DIR>          .
30/10/2025  10:08    <DIR>          ..
30/10/2025  10:43                21 bienvenida1.txt
                1 archivos                21 bytes
                2 dirs  14.611.984.384 bytes libres
```

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

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1>cd ..
C:\Users\Personal\Desktop>mkdir Empleados
C:\Users\Personal\Desktop>cd Empleados
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>move C:\Users\Personal\Desktop\Empleado1 C:\Users\Personal\Desktop\Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>move C:\Users\Personal\Desktop\Empleado2 C:\Users\Personal\Desktop\Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>move C:\Users\Personal\Desktop\Empleado3 C:\Users\Personal\Desktop\Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleados
30/10/2025  10:50    <DIR>        .
30/10/2025  10:50    <DIR>        ..
30/10/2025  10:43    <DIR>        Empleado1
30/10/2025  10:44    <DIR>        Empleado2
30/10/2025  10:45    <DIR>        Empleado3
               0 archivos             0 bytes
               5 dirs 14.611.013.632 bytes libres

C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>
```

### 4. Listar los procesos en el sistema.

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>tasklist

Nombre de imagen                PID Nombre de sesión Núm. de ses  Uso de memor
=====
System Idle Process              0 Services              0           8 KB
System                          4 Services              0        6.340 KB
Registry                       124 Services              0       66.916 KB
smss.exe                        616 Services              0        1.160 KB
csrss.exe                       488 Services              0        5.148 KB
wininit.exe                    1092 Services              0        5.828 KB
services.exe                   1236 Services              0        8.940 KB
lsass.exe                      1256 Services              0       29.636 KB
svchost.exe                    1384 Services              0       35.484 KB
fontdrvhost.exe               1416 Services              0        2.300 KB
svchost.exe                    1516 Services              0       19.660 KB
svchost.exe                    1568 Services              0         9.600 KB
svchost.exe                    1812 Services              0         4.928 KB
svchost.exe                    1820 Services              0         8.248 KB
svchost.exe                    1828 Services              0       13.540 KB
svchost.exe                    1880 Services              0       13.572 KB
svchost.exe                    1940 Services              0         9.364 KB
svchost.exe                    1948 Services              0       12.352 KB
svchost.exe                     824 Services              0       13.184 KB
svchost.exe                   1992 Services              0         9.756 KB
svchost.exe                   2076 Services              0         6.788 KB
svchost.exe                   2092 Services              0         3.368 KB
svchost.exe                   2164 Services              0         5.248 KB
svchost.exe                   2252 Services              0       19.820 KB
svchost.exe                   2264 Services              0         6.372 KB
svchost.exe                   2340 Services              0       16.120 KB
svchost.exe                   2444 Services              0         7.500 KB
amdfendrsr.exe                 2616 Services              0         5.168 KB
svchost.exe                   2628 Services              0       19.316 KB
atiesrxx.exe                   2636 Services              0         4.300 KB
dasHost.exe                    2784 Services              0         3.332 KB
svchost.exe                   2916 Services              0         6.820 KB
svchost.exe                   3016 Services              0         7.264 KB
svchost.exe                   3036 Services              0         4.128 KB
wsc_proxy.exe                  3044 Services              0         8.752 KB
```

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

```
C:\Users\Personal>ping google.com -t

Haciendo ping a google.com [172.217.165.206] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=80ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=72ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=71ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=76ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=76ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=83ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=72ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=72ms 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.

```
PS C:\Users\Personal> Get-Process ping

Handles  NPM(K)  PM(K)  WS(K)  CPU(s)    Id  SI ProcessName
-----  -
95        8    1220   6444    0,03  14796  2  PING

PS C:\Users\Personal> taskkill /F /PID 14796
Correcto: se terminó el proceso con PID 14796.
PS C:\Users\Personal>
```

```
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=77ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=70ms TTL=117
Respuesta desde 172.217.165.206: bytes=32 tiempo=69ms TTL=117

C:\Users\Personal>
```

7. Visualice la hora del sistema operativo.

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados>time /t
11:23
```

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

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado1>ren bienvenida1.txt welcome.txt
```

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado1>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado1

30/10/2025  11:25    <DIR>          .
30/10/2025  10:50    <DIR>          ..
30/10/2025  10:43                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  14.630.838.272 bytes libres
```

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado2>ren bienvenida2.txt welcome.txt
```

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado2>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado2

30/10/2025  11:25    <DIR>          .
30/10/2025  10:50    <DIR>          ..
30/10/2025  10:44                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  14.630.887.424 bytes libres
```

```
C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado3>ren bienvenida3.txt welcome.txt

C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado3>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 2635-CC5D

Directorio de C:\Users\Personal\Desktop\Empleados\Empleado3

30/10/2025  11:26    <DIR>          .
30/10/2025  10:50    <DIR>          ..
30/10/2025  10:45                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs 14.630.289.408 bytes libres
```

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

```
C:\Users\Personal\Desktop>rmdir /s /q Empleados

C:\Users\Personal\Desktop>
```