

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

**Comandos:**

- `cd Desktop` para acceder a la carpeta de escritorio
- `mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3`
- `dir`

```
C:\Users\Sebas Berrios>cd Desktop
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop

29/04/2025  17:52    <DIR>          .
29/04/2025  17:52    <DIR>          ..
12/01/2021  15:35    <DIR>          0f7113-RGSv4.1
12/01/2021  15:04       390 311 386 0f7113-RGSv4.1.rar
21/12/2022  12:19         42 094 Aplicaciones quitadas.html
29/04/2025  17:52    <DIR>          Empleado1
29/04/2025  17:52    <DIR>          Empleado2
29/04/2025  17:52    <DIR>          Empleado3
                2 archivos      390 353 480 bytes
                6 dirs   13 817 729 024 bytes libres
```

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.

**Comandos:**

- `cd EmpleadoX`
- `echo bienvenidaX.txt`
- `dir`

Captura en la siguiente página

```

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>cd Empleado1

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado1>echo > bienvenida1.txt

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado1>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado1
29/04/2025  17:54    <DIR>          .
29/04/2025  17:54    <DIR>          ..
29/04/2025  17:54                21 bienvenida1.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 814 726 656 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado1>cd..

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>cd Empleado2

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado2>echo > bienvenida2.txt

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado2>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado2
29/04/2025  17:55    <DIR>          .
29/04/2025  17:55    <DIR>          ..
29/04/2025  17:55                21 bienvenida2.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 814 796 288 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado2>cd..

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>cd Empleado3

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado3>echo > bienvenida3.txt

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado3>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado3
29/04/2025  17:55    <DIR>          .
29/04/2025  17:55    <DIR>          ..
29/04/2025  17:55                21 bienvenida3.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 815 300 096 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.
  - a. Crear empleados:
 

**Comandos:**

    - `cd ..`
    - `mkdir Empleados`
    - `dir`

```

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleado3>cd..

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>mkdir Empleados

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop

29/04/2025  17:55    <DIR>        .
29/04/2025  17:55    <DIR>        ..
12/01/2021  15:35    <DIR>        0f7113-RGSv4.1
12/01/2021  15:04         390 311 386 0f7113-RGSv4.1.rar
21/12/2022  12:19         42 094 Aplicaciones quitadas.html
29/04/2025  17:54    <DIR>        Empleado1
29/04/2025  17:55    <DIR>        Empleado2
29/04/2025  17:55    <DIR>        Empleado3
29/04/2025  17:55    <DIR>        Empleados
                2 archivos     390 353 480 bytes
                7 dirs   13 815 300 096 bytes libres

```

b. Mover carpetas:

#### Comandos:

- *move Empleadox Empleados*
- *dir*
- *cd Empleados*

```

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>move Empleado1 Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>move Empleado2 Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>move Empleado3 Empleados
Se ha(n) movido      1 directorio(s).

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop

29/04/2025  17:57    <DIR>        .
29/04/2025  17:57    <DIR>        ..
12/01/2021  15:35    <DIR>        0f7113-RGSv4.1
12/01/2021  15:04         390 311 386 0f7113-RGSv4.1.rar
21/12/2022  12:19         42 094 Aplicaciones quitadas.html
29/04/2025  17:57    <DIR>        Empleados
                2 archivos     390 353 480 bytes
                4 dirs   13 814 525 952 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>cd Empleados

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados

29/04/2025  17:57    <DIR>        .
29/04/2025  17:57    <DIR>        ..
29/04/2025  17:54    <DIR>        Empleado1
29/04/2025  17:55    <DIR>        Empleado2
29/04/2025  17:55    <DIR>        Empleado3
                0 archivos           0 bytes
                5 dirs   13 814 525 952 bytes libres

```

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

##### Comandos:

- *tasklist*

```
C:\Users\Sebas Berrios\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	32 KB
Registry	148	Services	0	64 144 KB
smss.exe	492	Services	0	612 KB
csrss.exe	744	Services	0	3 116 KB
wininit.exe	832	Services	0	3 968 KB
services.exe	904	Services	0	8 668 KB
lsass.exe	912	Services	0	24 168 KB
svchost.exe	936	Services	0	25 552 KB
fontdrvhost.exe	1060	Services	0	1 068 KB
WUDFHost.exe	1124	Services	0	2 796 KB
svchost.exe	1184	Services	0	16 828 KB
svchost.exe	1236	Services	0	7 624 KB
svchost.exe	1404	Services	0	6 460 KB
svchost.exe	1412	Services	0	5 532 KB
svchost.exe	1440	Services	0	15 652 KB
svchost.exe	1508	Services	0	10 440 KB
svchost.exe	1536	Services	0	3 212 KB
svchost.exe	1596	Services	0	5 552 KB
svchost.exe	1632	Services	0	7 892 KB
svchost.exe	1720	Services	0	4 668 KB
svchost.exe	1812	Services	0	5 112 KB
svchost.exe	1848	Services	0	5 096 KB
svchost.exe	1744	Services	0	9 308 KB
svchost.exe	2088	Services	0	12 992 KB
NVDisplay.Container.exe	2140	Services	0	22 240 KB
svchost.exe	2152	Services	0	7 668 KB
svchost.exe	2160	Services	0	5 840 KB
svchost.exe	2272	Services	0	7 488 KB
svchost.exe	2324	Services	0	7 580 KB
svchost.exe	2336	Services	0	8 500 KB
svchost.exe	2468	Services	0	1 940 KB
svchost.exe	2472	Services	0	7 524 KB
svchost.exe	2488	Services	0	5 836 KB
wsc_proxy.exe	2508	Services	0	6 836 KB
svchost.exe	2564	Services	0	2 532 KB
Memory Compression	2744	Services	0	289 200 KB
svchost.exe	2800	Services	0	5 956 KB
svchost.exe	2836	Services	0	19 664 KB
svchost.exe	2868	Services	0	4 452 KB
svchost.exe	3016	Services	0	3 620 KB
svchost.exe	3024	Services	0	5 684 KB
svchost.exe	3132	Services	0	5 700 KB
svchost.exe	3140	Services	0	4 112 KB
svchost.exe	3632	Services	0	17 356 KB
svchost.exe	3676	Services	0	10 612 KB
svchost.exe	3820	Services	0	5 296 KB
svchost.exe	3828	Services	0	3 004 KB
svchost.exe	3872	Services	0	8 040 KB
svchost.exe	3880	Services	0	11 876 KB
AvastSvc.exe	4020	Services	0	199 500 KB
aswToolsSvc.exe	3992	Services	0	100 040 KB
spoolsv.exe	4284	Services	0	6 432 KB
svchost.exe	4344	Services	0	25 292 KB
svchost.exe	4408	Services	0	3 068 KB
aswEngSrv.exe	4608	Services	0	191 956 KB
svchost.exe	824	Services	0	7 308 KB

5. En una terminal aparte ejecutar el comando Ping a Google y no lo detenga.
6. En la terminal actual listar los procesos, identificar el id del proceso Ping a Google y detener la ejecución desde la terminal actual.

### Comandos:

Terminal 1:

- `ping google.com -t` para que envíe paquetes indefinidamente hasta detener el proceso

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

Haciendo ping a google.com [192.178.50.46] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=58ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=58ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
```

Terminal 2:

- `tasklist` (buscamos el proceso del ping al final)
- `taskkill /F /PID 7172`

```
opera_crashreporter.exe    15848 Console          5      8 524 KB
opera.exe                 1664 Console          5     195 500 KB
opera.exe                 6384 Console          5      63 748 KB
opera.exe                16556 Console          5     29 040 KB
opera.exe                13096 Console          5      56 320 KB
opera.exe                 9320 Console          5     51 904 KB
opera.exe                 2116 Console          5     35 520 KB
opera.exe                14588 Console          5     59 924 KB
opera.exe                13264 Console          5    121 580 KB
opera.exe                13904 Console          5    106 920 KB
opera.exe                14132 Console          5      67 856 KB
opera.exe                19972 Console          5     23 648 KB
opera.exe                18868 Console          5     49 436 KB
opera.exe                 5348 Console          5     46 800 KB
opera.exe                 8556 Console          5     72 676 KB
opera.exe                19668 Console          5     50 788 KB
opera.exe                 6304 Console          5      73 228 KB
opera.exe                 3164 Console          5    197 564 KB
opera.exe                21748 Console          5      79 696 KB
AvastUI.exe              12060 Console          5     45 296 KB
AvastUI.exe              20224 Console          5     36 948 KB
AvastUI.exe              15604 Console          5     45 288 KB
opera.exe                 5432 Console          5    105 872 KB
opera.exe                12788 Console          5    499 192 KB
opera.exe                22048 Console          5    441 344 KB
opera.exe                 9956 Console          5    190 940 KB
opera.exe                19744 Console          5      57 548 KB
opera.exe                18176 Console          5    160 592 KB
opera.exe                 5688 Console          5    102 388 KB
opera.exe                23216 Console          5      86 600 KB
rundll32.exe             17684 Console          5     10 772 KB
jucheck.exe              14156 Console          5      17 592 KB
UserOOBEBroker.exe       17676 Console          5     10 488 KB
svchost.exe              19724 Services          0     12 388 KB
dllhost.exe               288 Console          5     13 328 KB
cmd.exe                  15192 Console          5      7 348 KB
conhost.exe              21716 Console          5     20 436 KB
opera.exe                23104 Console          5     33 100 KB
WmiPrivSE.exe            9724 Services          0     11 760 KB
ShellExperienceHost.exe   2316 Console          5     69 880 KB
RuntimeBroker.exe        6296 Console          5     24 640 KB
smartscreen.exe          9256 Console          5     24 536 KB
cmd.exe                  7604 Console          5      6 896 KB
conhost.exe              23364 Console          5     19 944 KB
PING.EXE                  7172 Console          5      4 860 KB
tasklist.exe             14548 Console          5     10 440 KB

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados>taskkill /F /PID 7172
Correcto: se terminó el proceso con PID 7172.
```

Finalización del proceso en la terminal 1:

```
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=58ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=58ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=58ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
Respuesta desde 192.178.50.46: bytes=32 tiempo=59ms TTL=119
C:\Users\Sebas Berrios>_
```

7. Visualice la hora del sistema operativo.

**Comandos:**

- *time*

```
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados>taskkill /F /PID 7172
Correcto: se terminó el proceso con PID 7172.

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados>time
La hora actual es: 18:03:58,66
Escriba una nueva hora:
```

CTRL + C para no escribir ninguna hora nueva

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

**Comandos:**

- `cd Empleado1`
- `cd "<ruta_absoluta>"`
- `ren bienvenidax.txt welcome.txt`
- `dir`

```
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados>cd Empleado1
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado1>ren bienvenida1.txt welcome.txt
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado1>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado1
29/04/2025  18:08    <DIR>          .
29/04/2025  18:08    <DIR>          ..
29/04/2025  17:54                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 789 716 480 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado1>cd "C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado2"
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado2>ren bienvenida2.txt welcome.txt
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado2>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado2
29/04/2025  18:09    <DIR>          .
29/04/2025  18:09    <DIR>          ..
29/04/2025  17:55                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 789 282 304 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado2>cd "C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado3"
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado3>ren bienvenida3.txt welcome.txt
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado3>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado3
29/04/2025  18:09    <DIR>          .
29/04/2025  18:09    <DIR>          ..
29/04/2025  17:55                21 welcome.txt
               1 archivos                21 bytes
               2 dirs  13 789 184 000 bytes libres
```

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

**Comandos:**

- `cd "<ruta_absoluta_escritorio>"`
- `rmdir /s /q Empleados` para eliminar la carpeta Empleados y todo su contenido(/s), sin pedir confirmación (/q)

```
C:\Users\Sebas Berrios\Desktop\Empleados\Empleado3>cd "C:\Users\Sebas Berrios\Desktop"

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>rmdir /s /q Empleados

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 64CD-3FA6

Directorio de C:\Users\Sebas Berrios\Desktop

29/04/2025  18:12    <DIR>          .
29/04/2025  18:12    <DIR>          ..
12/01/2021  15:35    <DIR>          0f7113-RGSv4.1
12/01/2021  15:04             390 311 386 0f7113-RGSv4.1.rar
21/12/2022  12:19             42 094 Aplicaciones quitadas.html
                2 archivos    390 353 480 bytes
                3 dirs   13 781 512 192 bytes libres

C:\Users\Sebas Berrios\Desktop>
```