

1. Primero es colocarnos en la ruta de escritorio, para eso nos devolvemos primero al elemento padre. Utilizando **cd..** hasta llegar al C:\

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.4351]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\oscar>cd..

C:\Users>cd..

C:\>|
```

2. Mediante el comando de **dir** vamos buscando donde se encuentra el escritorio que por lo general suele ser la carpeta de usuarios y luego utilizando **cd + las rutas** hasta donde se encuentra el escritorio.

```
Símbolo del sistema
C:\>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\

28/09/2023  18:34          1 172 AiOLog.txt
05/07/2024  13:23    <DIR>          Cache
07/01/2025  16:06    12 288 DumpStack.log
28/02/2024  23:24    <DIR>          ESD
11/04/2025   00:23    <DIR>        inetpub
06/06/2025  23:23    <DIR>          Intel
23/03/2023  20:09       344 logs.uce
01/04/2024  01:26    <DIR>        PerfLogs
16/06/2025  16:13    <DIR>      Program Files
10/06/2025  14:18    <DIR>      Program Files (x86)
19/02/2024  18:05    <DIR>      Riot Games
15/10/2024   00:03    <DIR>        Users
11/06/2025  17:57    <DIR>        Windows
                3 archivos          13 804 bytes
                10 dirs  34 481 012 736 bytes libres

C:\>cd /users

C:\Users>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\Users
```

```
Símbolo del sistema
05/07/2024 13:23 <DIR> Cache
07/01/2025 16:06      12 288 DumpStack.log
28/02/2024 23:24 <DIR> ESD
11/04/2025 00:23 <DIR> inetpub
06/06/2025 23:23 <DIR> Intel
23/03/2023 20:09      344 logs.uce
01/04/2024 01:26 <DIR> PerfLogs
16/06/2025 16:13 <DIR> Program Files
10/06/2025 14:18 <DIR> Program Files (x86)
19/02/2024 18:05 <DIR> Riot Games
15/10/2024 00:03 <DIR> Users
11/06/2025 17:57 <DIR> Windows
      3 archivos      13 804 bytes
     10 dirs  34 481 012 736 bytes libres

C:\>cd /users

C:\Users>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\Users

15/10/2024 00:03 <DIR> .
16/06/2025 00:27 <DIR> oscar
06/06/2025 23:14 <DIR> Piña
14/10/2024 17:01 <DIR> Public
      0 archivos      0 bytes
      4 dirs  34 479 304 704 bytes libres
```

```
Símbolo del sistema

Directorio de C:\Users\oscar

16/06/2025 00:27 <DIR> .
15/10/2024 00:03 <DIR> ..
14/06/2025 16:19 <DIR> .config
06/09/2024 15:24 <DIR> .console-ninja
28/08/2023 12:19 <DIR> .cricut-design-space
04/02/2025 14:11 <DIR> .docker
03/12/2024 23:04      51 .gitconfig
14/06/2025 16:20     116 .gitignore
12/06/2025 22:28 <DIR> .gk
06/09/2024 15:28      20 .lessht
14/06/2025 16:20 <DIR> .m2
01/04/2023 18:35 <DIR> .ms-ad
17/11/2024 22:03      32 .node_repl_history
10/06/2025 20:56       7 .python_history
06/09/2024 15:24 <DIR> .quokka
06/09/2024 15:24 <DIR> .ssh
06/09/2024 15:44 <DIR> .vscode
14/03/2023 09:17 <DIR> .wallaby
27/12/2024 10:04     121 .yarnrc
04/03/2023 13:53 <DIR> anseI
15/10/2024 19:00 <DIR> Contacts
30/01/2023 23:09 <DIR> Documents
18/06/2025 22:15 <DIR> Downloads
15/09/2023 14:33 <DIR> downloadtemp
15/10/2024 19:00 <DIR> Favorites
15/10/2024 19:00 <DIR> Links
15/10/2024 19:00 <DIR> Music
```

```
Símbolo del sistema
01/12/2024 22:29 <DIR> pseint
16/05/2023 23:52 10 README.md
15/10/2024 19:00 <DIR> Saved Games
15/10/2024 19:00 <DIR> Searches
27/05/2023 17:59 <DIR> V-Supps-Admin
08/07/2023 11:04 <DIR> V-Supps-Front
06/06/2025 17:26 <DIR> Videos
28/08/2023 22:25 <DIR> Vsupps-Front
7 archivos 357 bytes
31 dirs 34 468 065 280 bytes libres

C:\Users\oscar>cd /users/oscar/OneDrive

C:\Users\oscar\OneDrive>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\Users\oscar\OneDrive

15/04/2025 18:03 <DIR> .
18/06/2025 23:13 <DIR> ..
14/06/2025 16:19 <DIR> Documentos
28/05/2025 15:28 <DIR> Escritorio
15/10/2024 19:00 <DIR> Imágenes
0 archivos 0 bytes
5 dirs 34 467 819 520 bytes libres

C:\Users\oscar\OneDrive>cd /users/oscar/OneDrive/Esritorio
C:\Users\oscar\OneDrive\Esritorio>
```

3. Ahora que ya estamos posicionados en el escritorio procedemos a crear las 3 carpetas mediante el comando **mkdir**

```
Símbolo del sistema
06/06/2025 17:26 <DIR> Videos
28/08/2023 22:25 <DIR> Vsupps-Front
7 archivos 357 bytes
31 dirs 34 468 065 280 bytes libres

C:\Users\oscar>cd /users/oscar/OneDrive

C:\Users\oscar\OneDrive>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\Users\oscar\OneDrive

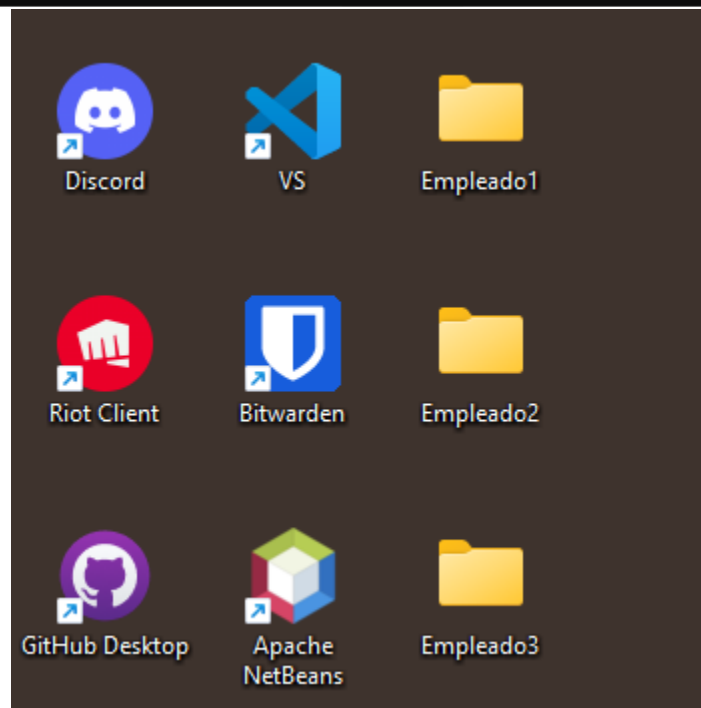
15/04/2025 18:03 <DIR> .
18/06/2025 23:13 <DIR> ..
14/06/2025 16:19 <DIR> Documentos
28/05/2025 15:28 <DIR> Escritorio
15/10/2024 19:00 <DIR> Imágenes
0 archivos 0 bytes
5 dirs 34 467 819 520 bytes libres

C:\Users\oscar\OneDrive>cd /users/oscar/OneDrive/Esritorio
C:\Users\oscar\OneDrive\Esritorio>mkdir Empleado1
C:\Users\oscar\OneDrive\Esritorio>mkdir Empleado2
C:\Users\oscar\OneDrive\Esritorio>mkdir Empleado 3
C:\Users\oscar\OneDrive\Esritorio>
```

Nota: Notese que se dejo un espacio en la tercera carpeta el nombre quedo únicamente como "3" se procede a cambiarle el nombre con **ren**

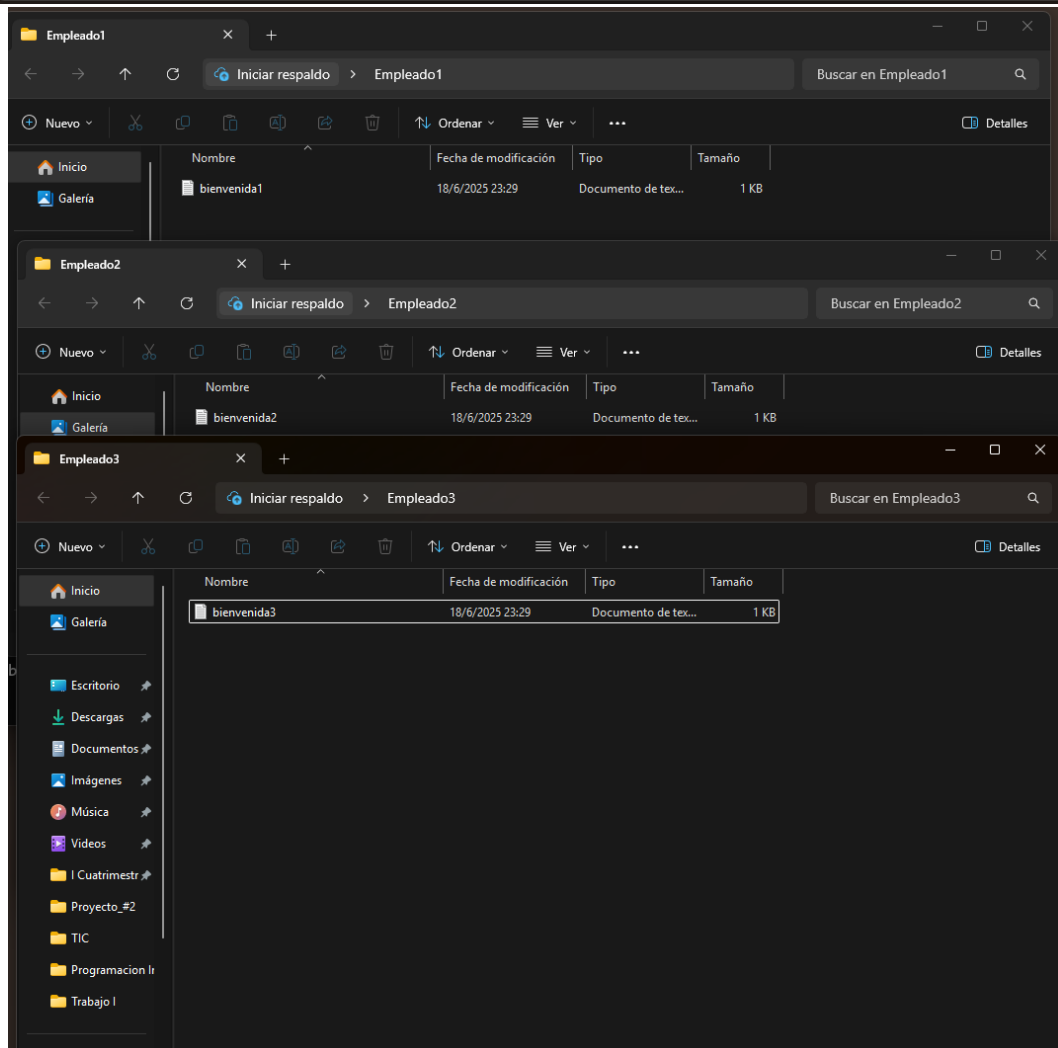
```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.4351]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\oscar>cd /users/oscar/onedrive/escritorio
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>ren 3 Empleado3
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>
```

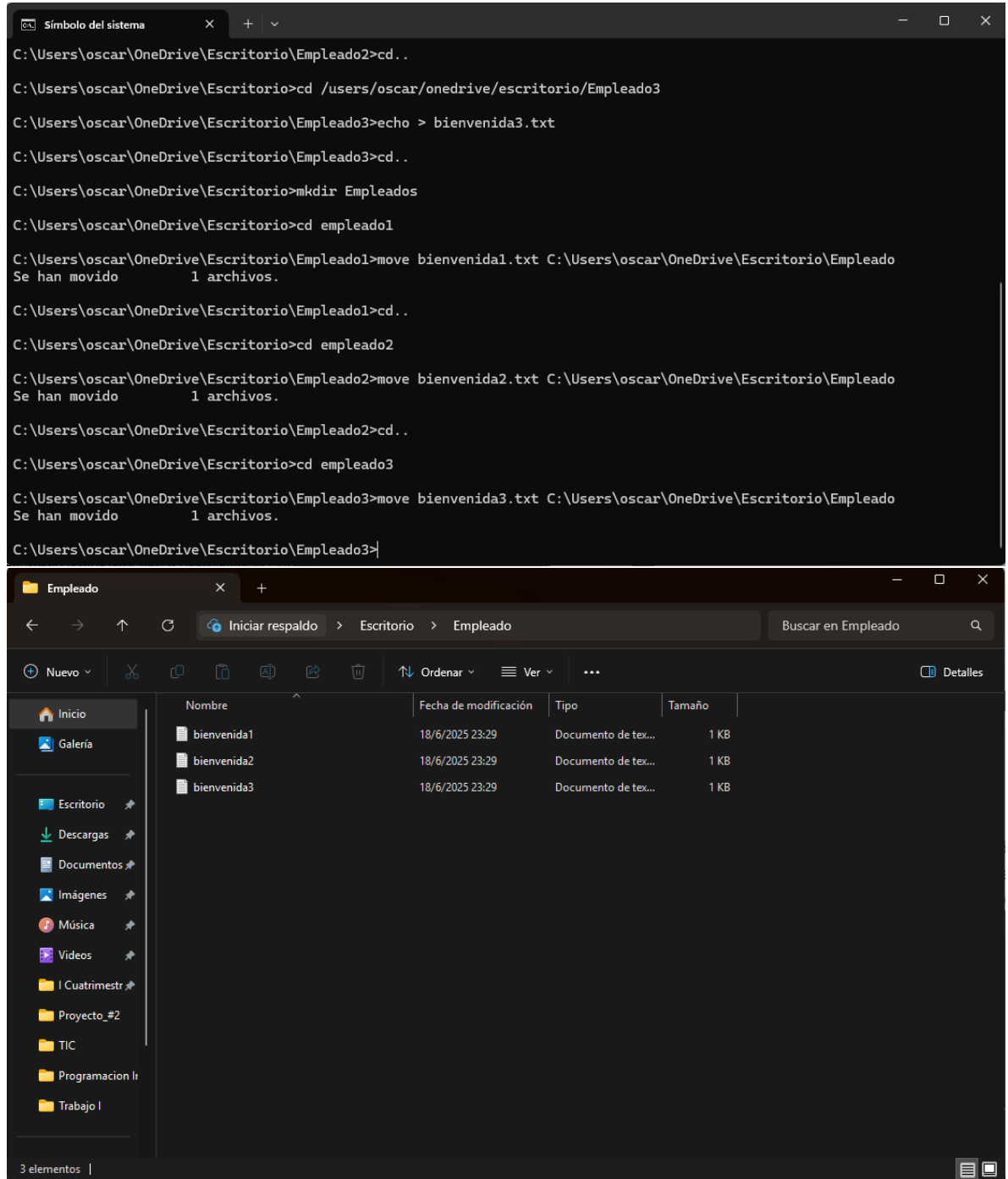


4. Ahora procedemos a navegar a las carpetas solicitadas y crear un archivo .txt en cada una de ellas mediante el comando

```
Símbolo del sistema
C:\Users\oscar>cd /users/oscar/onedrive/escritorio
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>ren 3 Empleado3
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd /Empleado1
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd /users/oscar/onedrive/escritorio/Empleado1
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>echo bienvenida1.txt
bienvenida1.txt
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>echo > bienvenida1.txt
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>cd.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd /users/oscar/onedrive/escritorio/Empleado2
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado2>echo > bienvenida2.txt
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado2>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd /users/oscar/onedrive/escritorio/Empleado3
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>echo > bienvenida3.txt
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>|
```



5. Primero nos devolvemos al escritorio creamos la nueva carpeta mediante el comando **mkdir** posteriormente regresamos al escritorio y nos movemos entre carpetas con **cd** y luego los archivos mediante el comando **move + la ruta especificada**



The image shows a Windows command prompt window and a File Explorer window. The command prompt window displays the following commands and their outputs:

```
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado2>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd /users/oscar/onedrive/escritorio/Empleado3
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>echo > bienvenida3.txt
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>mkdir Empleados
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd empleado1
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>move bienvenida1.txt C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado
Se han movido      1 archivos.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado1>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd empleado2
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado2>move bienvenida2.txt C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado
Se han movido      1 archivos.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado2>cd..
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>cd empleado3
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>move bienvenida3.txt C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado
Se han movido      1 archivos.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>
```

The File Explorer window shows the 'Empleado' folder. The left sidebar shows the navigation pane with 'Inicio' selected. The main pane shows a list of files:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
bienvenida1	18/6/2025 23:29	Documento de tex...	1 KB
bienvenida2	18/6/2025 23:29	Documento de tex...	1 KB
bienvenida3	18/6/2025 23:29	Documento de tex...	1 KB

The status bar at the bottom indicates '3 elementos'.

6. Listamos los procesos mediante **tasklist**

```
Símbolo del sistema
Se han movido 1 archivos.
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>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 2 840 KB
Secure System           116 Services          0 54 900 KB
Registry                160 Services          0 64 940 KB
smss.exe                680 Services          0  1 484 KB
csrss.exe               764 Services          0  6 248 KB
wininit.exe            1048 Services          0  7 868 KB
csrss.exe             1056 Console          1  6 920 KB
services.exe           1124 Services          0 18 324 KB
lsass.exe              1132 Services          0  3 864 KB
lsass.exe              1152 Services          0 30 544 KB
winlogon.exe           1224 Console          1 15 776 KB
svchost.exe            1360 Services          0 35 424 KB
fontdrvhost.exe        1392 Services          0  4 048 KB
fontdrvhost.exe        1400 Console          1 13 888 KB
svchost.exe            1496 Services          0 17 880 KB
svchost.exe            1540 Services          0 11 180 KB
dwm.exe                1628 Console          1 158 768 KB
svchost.exe            1676 Services          0  6 584 KB
svchost.exe            1828 Services          0  6 380 KB
svchost.exe            1856 Services          0 14 620 KB
svchost.exe            1864 Services          0 12 476 KB
svchost.exe            1896 Services          0  8 796 KB
svchost.exe            1988 Services          0 16 684 KB
```

7. Hacemos un ping al servidor DNS público de Google

```
Símbolo del sistema - ping -t
C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio\Empleado3>ping -t 8.8.8.8

Haciendo ping a 8.8.8.8 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=58ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=64ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=55ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=56ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=65ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=55ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=52ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=79ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=62ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=72ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=55ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=55ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=52ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=56ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
```

8. En una terminal nueva encontramos el id del proceso de ping a Google mediante **tasklist**

```
Símbolo del sistema - ping -t X + v
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=56ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=63ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=55ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=62ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=57ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=59ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=62ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=52ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=53ms TTL=115
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=54ms TTL=115

Símbolo del sistema X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.4351]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\oscar>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 2 856 KB
Secure System 116 Services 0 54 900 KB
Registry 160 Services 0 65 400 KB
smss.exe 680 Services 0 1 484 KB
csrss.exe 764 Services 0 6 200 KB
wininit.exe 1048 Services 0 7 864 KB
csrss.exe 1056 Console 1 6 928 KB
services.exe 1124 Services 0 18 368 KB
LsaIso.exe 1132 Services 0 3 808 KB
lsass.exe 1152 Services 0 30 612 KB
winlogon.exe 1224 Console 1 15 712 KB
svchost.exe 1360 Services 0 35 708 KB
fontdrvhost.exe 1392 Services 0 4 048 KB
fontdrvhost.exe 1400 Console 1 12 076 KB
svchost.exe 1496 Services 0 17 900 KB
svchost.exe 1540 Services 0 11 148 KB
dwm.exe 1628 Console 1 157 668 KB
svchost.exe 1676 Services 0 6 584 KB
svchost.exe 1828 Services 0 6 380 KB
svchost.exe 1856 Services 0 14 620 KB
svchost.exe 1864 Services 0 12 472 KB
svchost.exe 1896 Services 0 8 436 KB
```


Símbolo del sistema				
svchost.exe	13052	Services	0	9 960 KB
dllhost.exe	16128	Console	1	20 680 KB
dllhost.exe	14660	Console	1	19 100 KB
dllhost.exe	12472	Console	1	20 040 KB
chrome.exe	14344	Console	1	186 252 KB
chrome.exe	15952	Console	1	48 344 KB
FileCoAuth.exe	12192	Console	1	26 148 KB
WmiPrvSE.exe	16868	Services	0	30 612 KB
esrv_svc.exe	8444	Services	0	63 888 KB
WmiApSrv.exe	1060	Services	0	11 840 KB
chrome.exe	18768	Console	1	18 580 KB
chrome.exe	1076	Console	1	282 028 KB
chrome.exe	3396	Console	1	89 060 KB
chrome.exe	9612	Console	1	30 892 KB
svchost.exe	8068	Services	0	9 336 KB
svchost.exe	10404	Services	0	15 528 KB
smartscreen.exe	15624	Console	1	12 760 KB
cmd.exe	9764	Console	1	5 884 KB
conhost.exe	4184	Console	1	9 864 KB
OpenConsole.exe	14064	Console	1	19 180 KB
WindowsTerminal.exe	15848	Console	1	109 356 KB
PING.EXE	14980	Console	1	4 976 KB
chrome.exe	5760	Console	1	38 800 KB
backgroundTaskHost.exe	18884	Console	1	43 016 KB
RuntimeBroker.exe	9100	Console	1	9 912 KB
cmd.exe	8596	Console	1	5 892 KB
conhost.exe	15056	Console	1	9 864 KB
OpenConsole.exe	9980	Console	1	19 224 KB
tasklist.exe	15572	Console	1	11 568 KB

9. Procedemos a cerrar el proceso mediante el comando **taskkill** forzado

```

Símbolo del sistema
smartscreen.exe      15624 Console      1      12 760 KB
cmd.exe              9764 Console      1       5 884 KB
conhost.exe          4184 Console      1       9 864 KB
OpenConsole.exe      14064 Console      1      19 180 KB
WindowsTerminal.exe  15848 Console      1     109 356 KB
PING.EXE             14980 Console      1       4 976 KB
chrome.exe           5760 Console      1      38 800 KB
backgroundTaskHost.exe 18884 Console      1      43 016 KB
RuntimeBroker.exe     9100 Console      1       9 912 KB
cmd.exe              8596 Console      1       5 892 KB
conhost.exe          15056 Console      1       9 864 KB
OpenConsole.exe       9980 Console      1      19 224 KB
tasklist.exe         15572 Console      1      11 568 KB

C:\Users\oscar>taskkill 14980
Error: Argumento u opción no válido - "14980".
Escriba "TASKKILL /?" para su uso.

C:\Users\oscar>taskkill /f 14980
Error: Argumento u opción no válido - "14980".
Escriba "TASKKILL /?" para su uso.

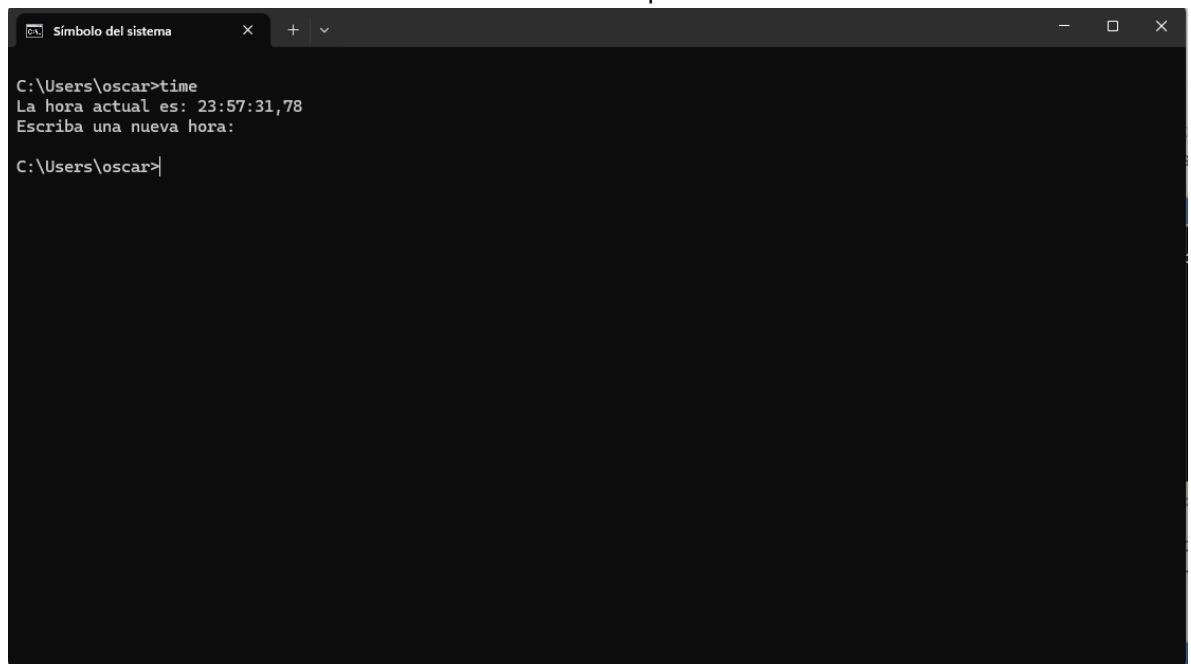
C:\Users\oscar>taskkill /PID 14980
Error: no se pudo terminar el proceso con PID 14980.
Motivo: Este proceso se puede terminar solo de forma forzada (con la opción /F).

C:\Users\oscar>taskkill /f /PID 14980
Correcto: se terminó el proceso con PID 14980.

C:\Users\oscar>

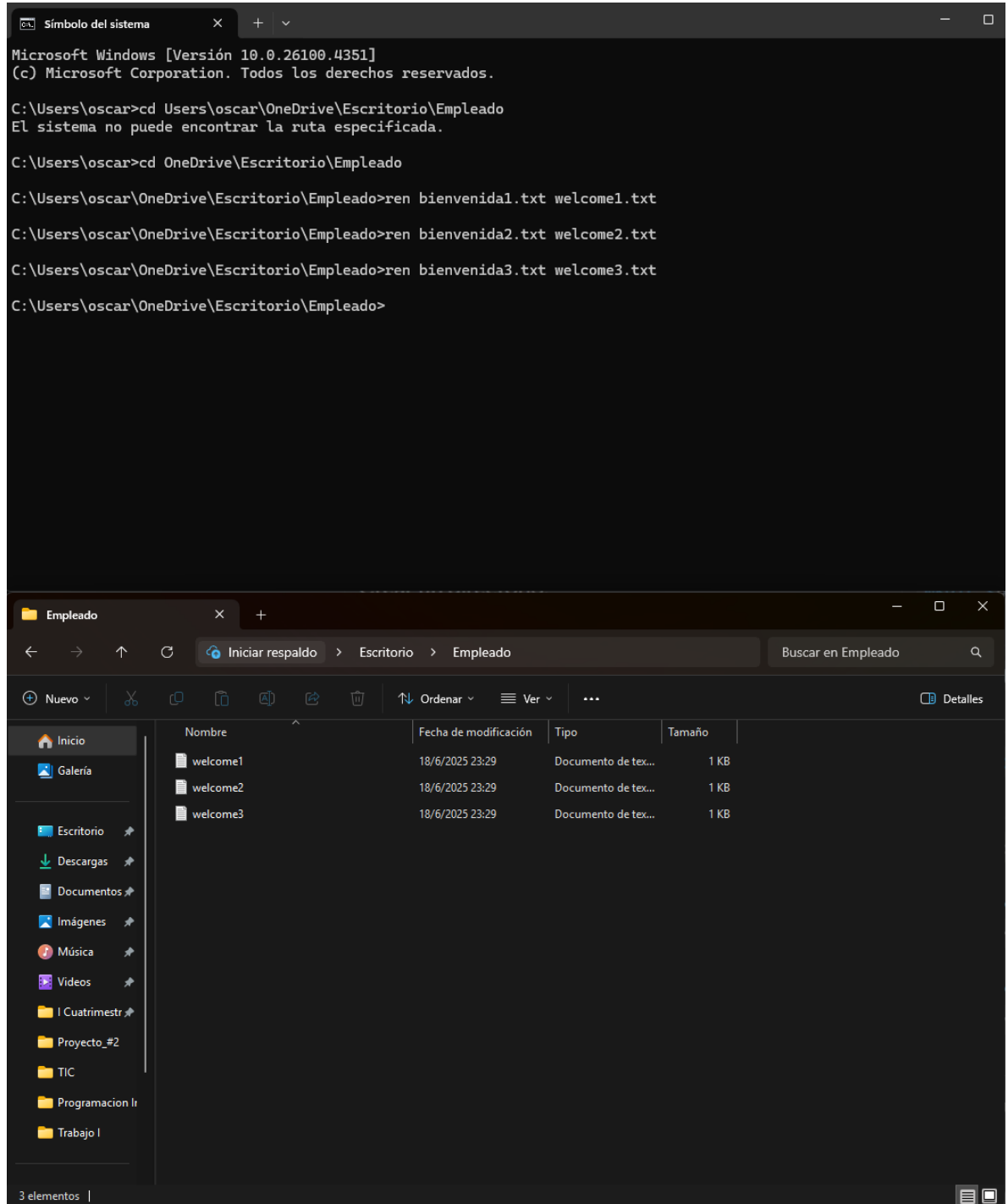
```

10. Visualizamos la hora del sistema operativo con **time**

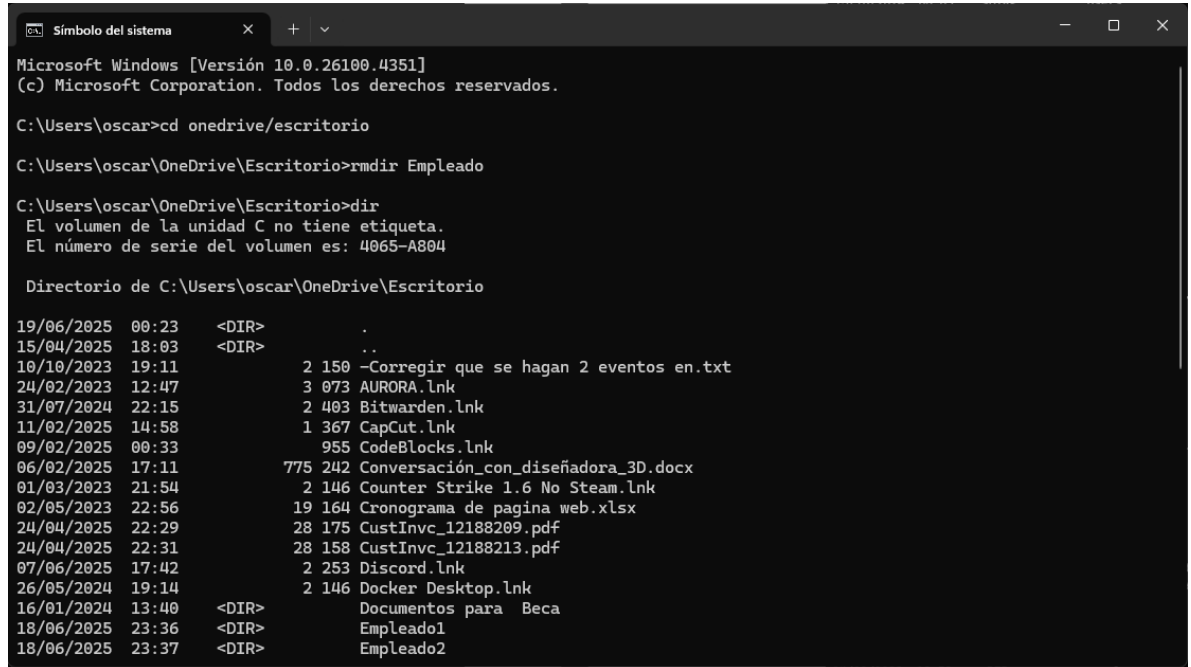


```
Símbolo del sistema
C:\Users\oscar>time
La hora actual es: 23:57:31,78
Escriba una nueva hora:
C:\Users\oscar>
```

11. Navegamos de nuevo a los archivos del punto 2 y les cambiamos el nombre mediante el comando **ren**



12. Por ultimo nos devolvemos al escritorio y procedemos a borrar la carpeta Empleado con el comando **rmdir**



```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.4351]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\oscar>cd onedrive/escritorio

C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>rmdir Empleado

C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 4065-A804

Directorio de C:\Users\oscar\OneDrive\Escritorio

19/06/2025  00:23  <DIR>          .
15/04/2025  18:03  <DIR>          ..
10/10/2023  19:11                2 150 -Corregir que se hagan 2 eventos en.txt
24/02/2023  12:47                3 073 AURORA.lnk
31/07/2024  22:15                2 403 Bitwarden.lnk
11/02/2025  14:58                1 367 CapCut.lnk
09/02/2025  00:33                955 CodeBlocks.lnk
06/02/2025  17:11           775 242 Conversación_con_diseñadora_3D.docx
01/03/2023  21:54                2 146 Counter Strike 1.6 No Steam.lnk
02/05/2023  22:56           19 164 Cronograma de pagina web.xlsx
24/04/2025  22:29           28 175 CustInvc_12188209.pdf
24/04/2025  22:31           28 158 CustInvc_12188213.pdf
07/06/2025  17:42                2 253 Discord.lnk
26/05/2024  19:14                2 146 Docker Desktop.lnk
16/01/2024  13:40  <DIR>          Documentos para Beca
18/06/2025  23:36  <DIR>          Empleado1
18/06/2025  23:37  <DIR>          Empleado2
```