

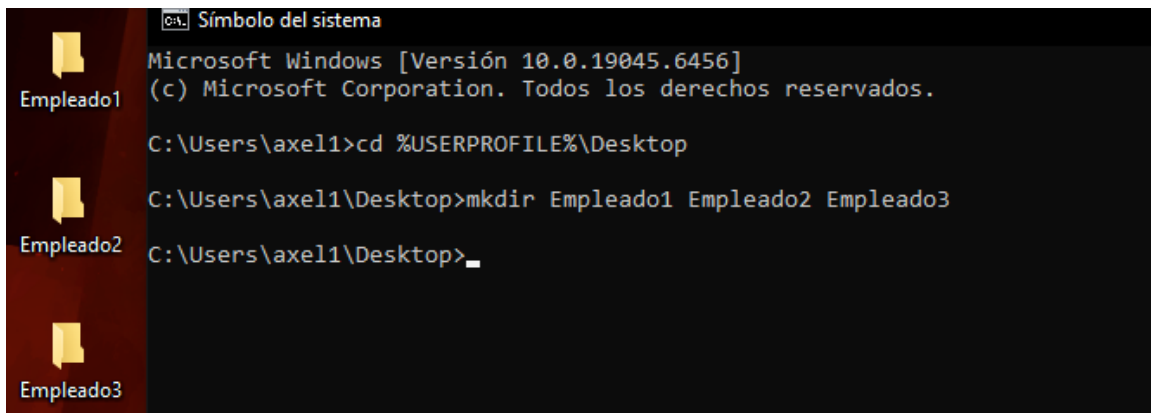
Semana 4: Comandos CMD para gestión de carpetas y procesos en Windows

1. Crear tres carpetas en el escritorio

Comandos:

```
cd %USERPROFILE%\Desktop
```

```
mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3
```



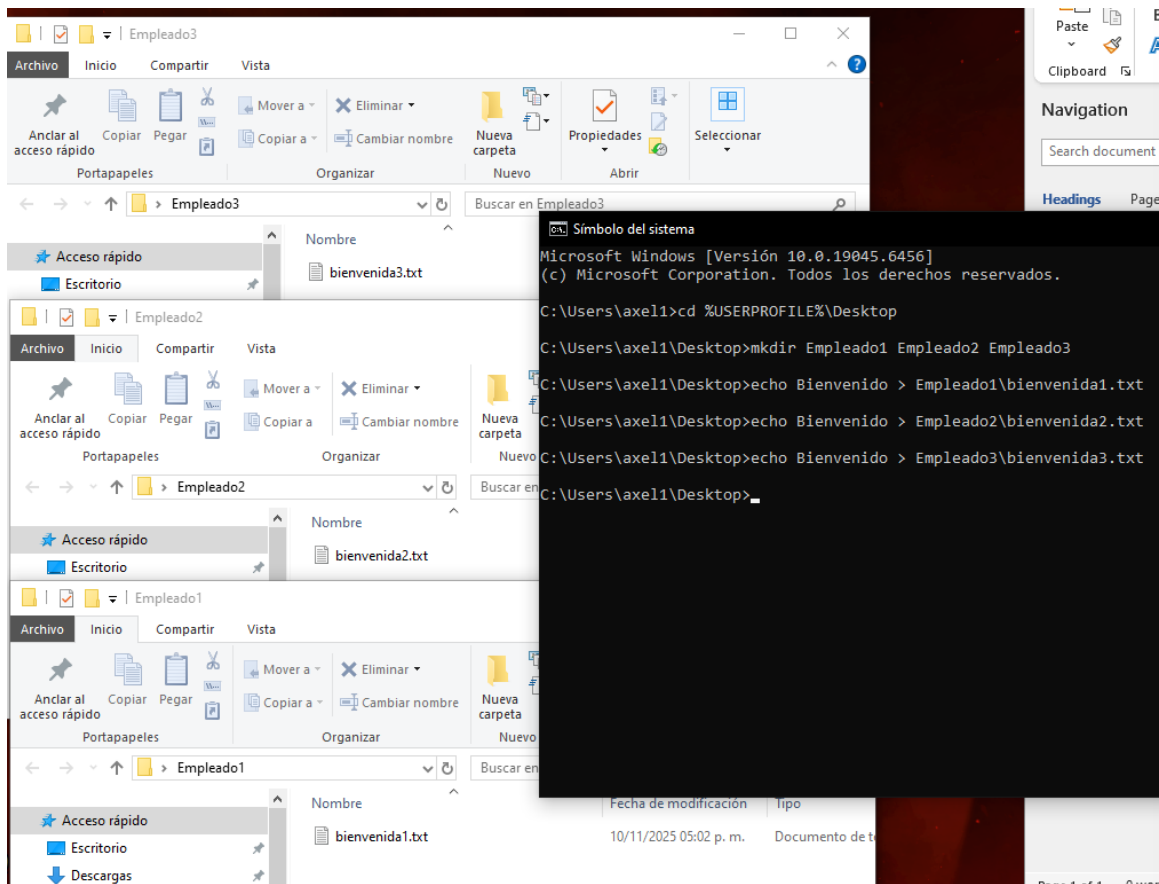
2. Crear archivos de texto dentro de cada carpeta

Comandos:

```
echo Bienvenido > Empleado1\bienvenida1.txt
```

```
echo Bienvenido > Empleado2\bienvenida2.txt
```

```
echo Bienvenido > Empleado3\bienvenida3.txt
```



3. Crear carpeta 'Empleados' y mover dentro las tres carpetas

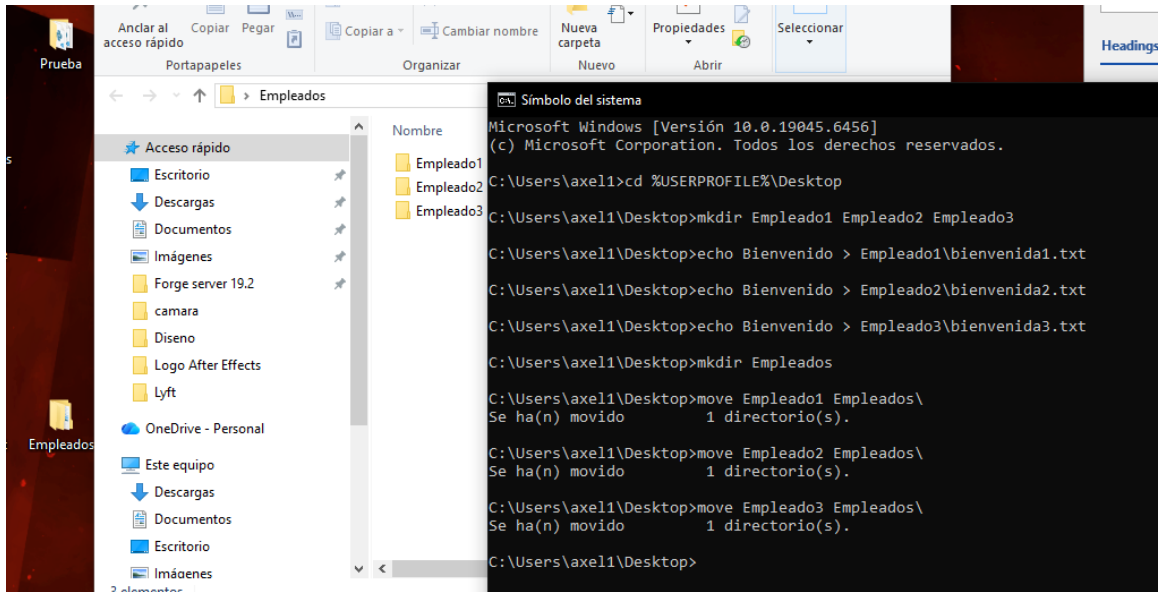
Comandos:

mkdir Empleados

move Empleado1 Empleados\

move Empleado2 Empleados\

move Empleado3 Empleados\



4. Listar los procesos en el sistema

Comando:

Tasklist

```

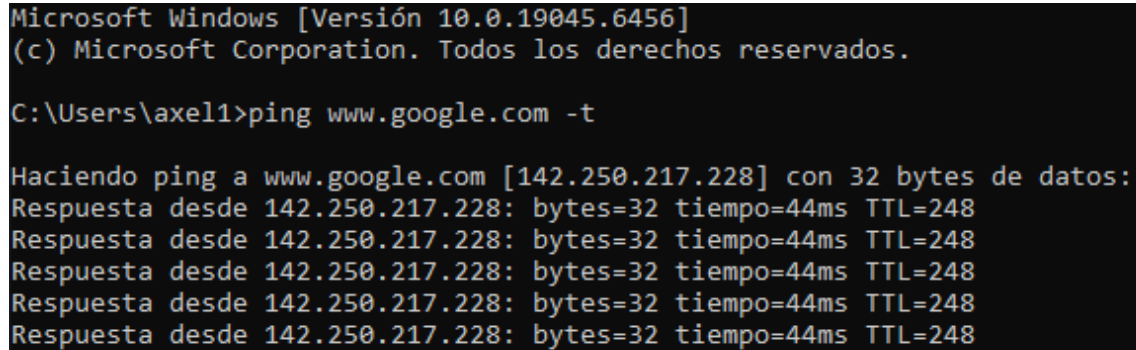
C:\Users\axel1\Desktop>tasklist

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     148 KB
Registry                       148 Services            0    140,516 KB
smss.exe                       532 Services            0     1,112 KB
csrss.exe                      800 Services            0     6,020 KB
wininit.exe                    888 Services            0     6,608 KB
csrss.exe                      900 Console              1     6,440 KB
services.exe                  964 Services            0    13,596 KB
lsass.exe                     972 Services            0    28,272 KB
winlogon.exe                   592 Console              1    11,104 KB
svchost.exe                   1084 Services            0    31,596 KB
fontdrvhost.exe               1108 Console              1    82,232 KB
fontdrvhost.exe               1104 Services            0     4,656 KB
svchost.exe                   1216 Services            0    18,472 KB
svchost.exe                   1264 Services            0     7,952 KB
svchost.exe                   1352 Services            0     5,192 KB
svchost.exe                   1384 Services            0     9,524 KB
svchost.exe                   1392 Services            0    12,380 KB
dwm.exe                       1472 Console              1    80,420 KB
svchost.exe                   1504 Services            0     6,660 KB
svchost.exe                   1588 Services            0    14,972 KB
svchost.exe                   1728 Services            0    16,992 KB
svchost.exe                   1752 Services            0     7,360 KB
svchost.exe                   1808 Services            0     7,852 KB
svchost.exe                   1816 Services            0    13,292 KB
  
```

5. En una terminal aparte, hacer ping continuo a Google (no detener)

Comando:

```
ping www.google.com -t
```



```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.6456]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\axel1>ping www.google.com -t

Haciendo ping a www.google.com [142.250.217.228] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 142.250.217.228: bytes=32 tiempo=44ms TTL=248
Respuesta desde 142.250.217.228: bytes=32 tiempo=44ms TTL=248
Respuesta desde 142.250.217.228: bytes=32 tiempo=44ms TTL=248
Respuesta desde 142.250.217.228: bytes=32 tiempo=44ms TTL=248
Respuesta desde 142.250.217.228: bytes=32 tiempo=44ms TTL=248
```

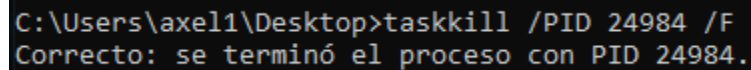
6. Listar procesos, identificar el ID del ping y detenerlo

Comandos:

```
tasklist
```

```
taskkill /PID <PID> /F
```

Ejemplo:

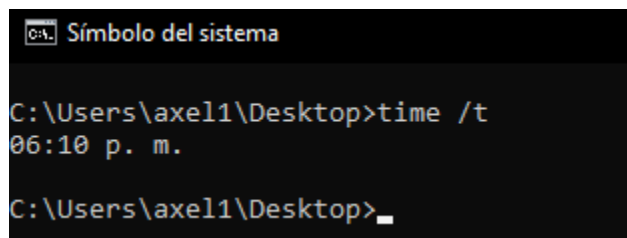


```
C:\Users\axel1\Desktop>taskkill /PID 24984 /F
Correcto: se terminó el proceso con PID 24984.
```

7. Visualizar la hora del sistema operativo

Comando:

```
time /t
```



```
C:\Users\axel1\Desktop>time /t
06:10 p. m.

C:\Users\axel1\Desktop>_
```

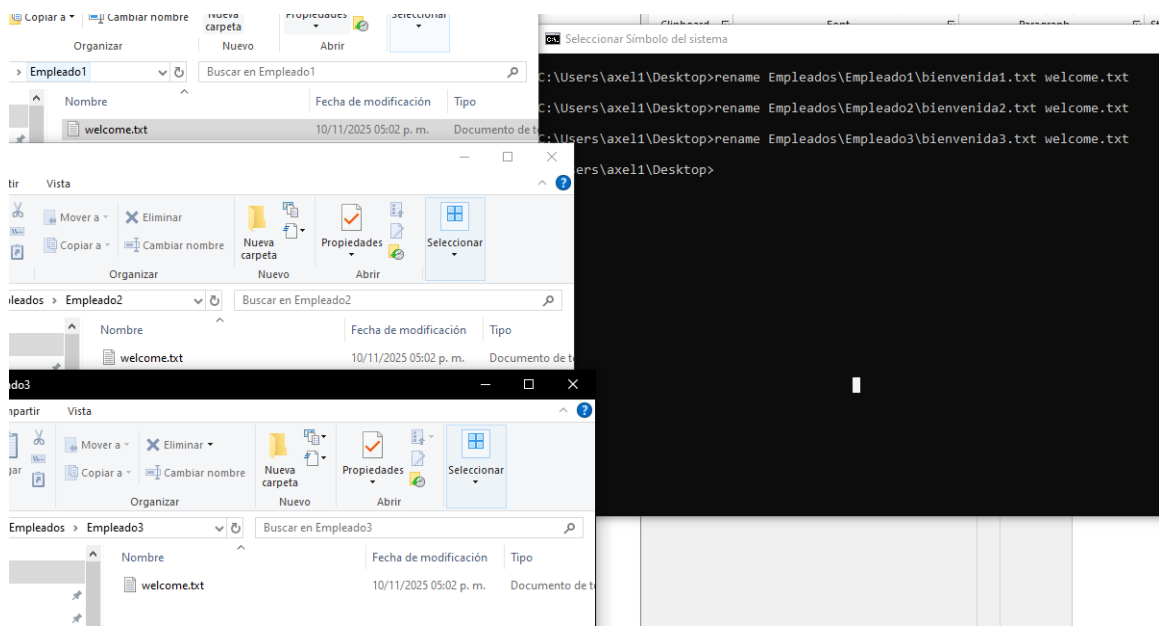
8. Renombrar los archivos de texto a 'welcome.txt'

Comandos:

```
rename Empleados\Empleado1\bienvenida1.txt welcome.txt
```

```
rename Empleados\Empleado2\bienvenida2.txt welcome.txt
```

```
rename Empleados\Empleado3\bienvenida3.txt welcome.txt
```



9. Eliminar la carpeta 'Empleados' con todo su contenido

Comando:

`rmdir /s /q Empleados`

