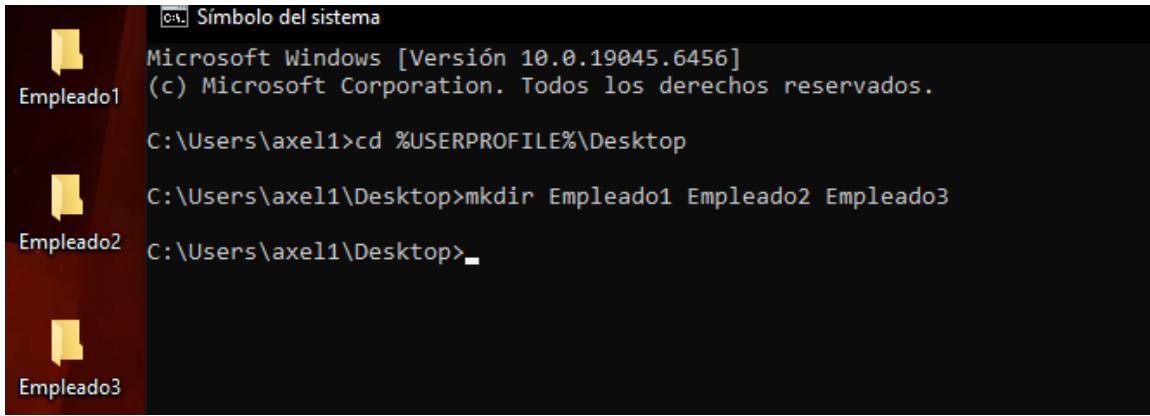


Semana 4: Comandos CMD para gestión de carpetas y procesos en Windows

1. Crear tres carpetas en el escritorio

Comandos:

```
cd %USERPROFILE%\Desktop  
mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Símbolo del sistema". The title bar also displays "Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.6456]" and "(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.". The command history in the window shows the following sequence of commands:

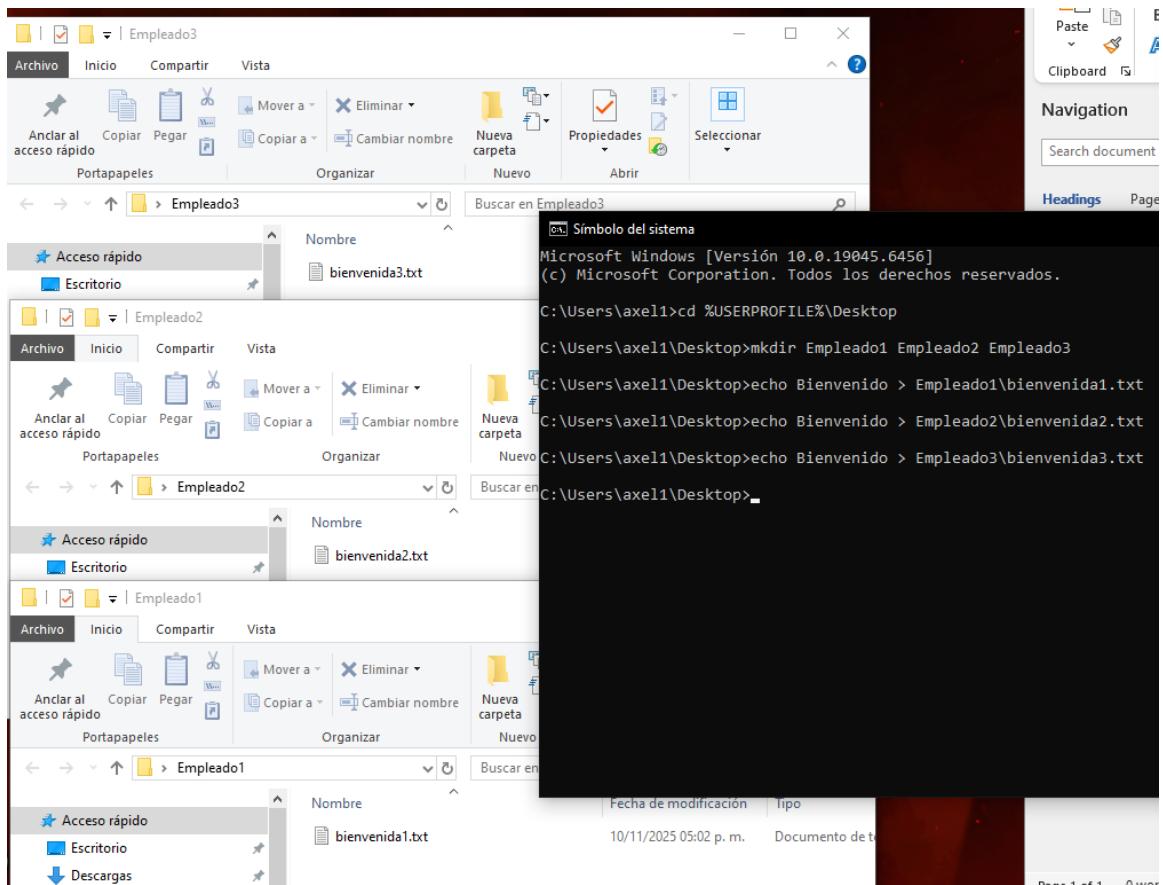
```
C:\Users\axel1>cd %USERPROFILE%\Desktop  
C:\Users\axel1\Desktop>mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3  
C:\Users\axel1\Desktop>
```

On the left side of the window, there is a vertical list of three desktop icons labeled "Empleado1", "Empleado2", and "Empleado3", each represented by a small yellow folder icon.

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\
```

```

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

C:\Users\axel1>cd %USERPROFILE%\Desktop
C:\Users\axel1\Desktop>mkdir Empleado1 Empleado2 Empleado3

C:\Users\axel1\Desktop>echo Bienvenido > Empleado1\bienvenida1.txt
C:\Users\axel1\Desktop>echo Bienvenido > Empleado2\bienvenida2.txt
C:\Users\axel1\Desktop>echo Bienvenido > Empleado3\bienvenida3.txt

C:\Users\axel1\Desktop>mkdir Empleados

C:\Users\axel1\Desktop>move Empleado1 Empleados\
Se ha(n) movido 1 directorio(s).

C:\Users\axel1\Desktop>move Empleado2 Empleados\
Se ha(n) movido 1 directorio(s).

C:\Users\axel1\Desktop>move Empleado3 Empleados\
Se ha(n) movido 1 directorio(s).

C:\Users\axel1\Desktop>

```

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
```

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
```

```
Simbolo del sistema

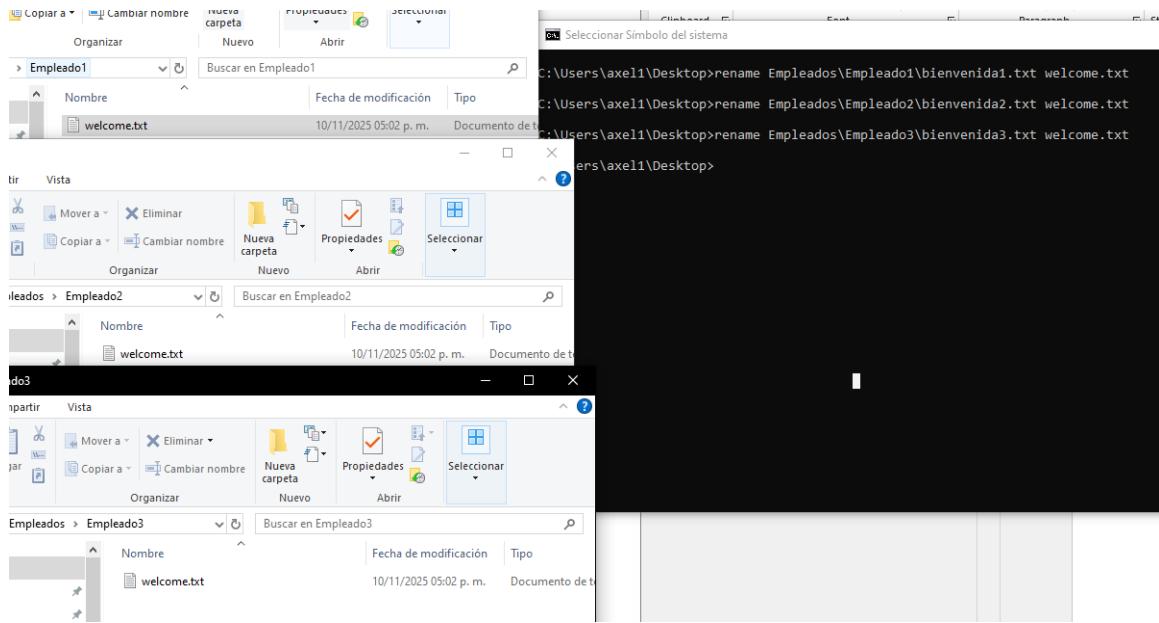
C:\Users\axel1\Desktop>time /t
06:10 p. m.

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
```

```
C:\Users\axel1\Desktop>rename Empleados\Empleado1\bienvenida1.txt welcome.txt
C:\Users\axel1\Desktop>rename Empleados\Empleado2\bienvenida2.txt welcome.txt
C:\Users\axel1\Desktop>rename Empleados\Empleado3\bienvenida3.txt welcome.txt
C:\Users\axel1\Desktop>rmdir /s /q Empleados
C:\Users\axel1\Desktop>
```