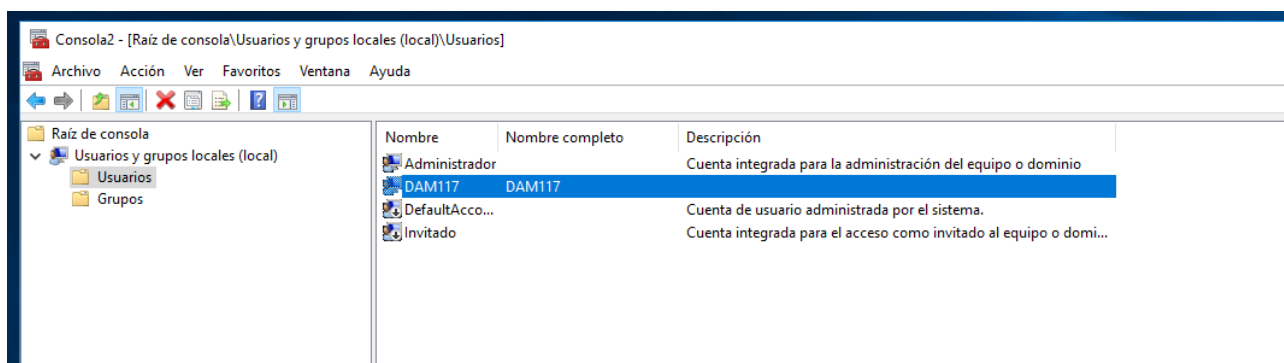


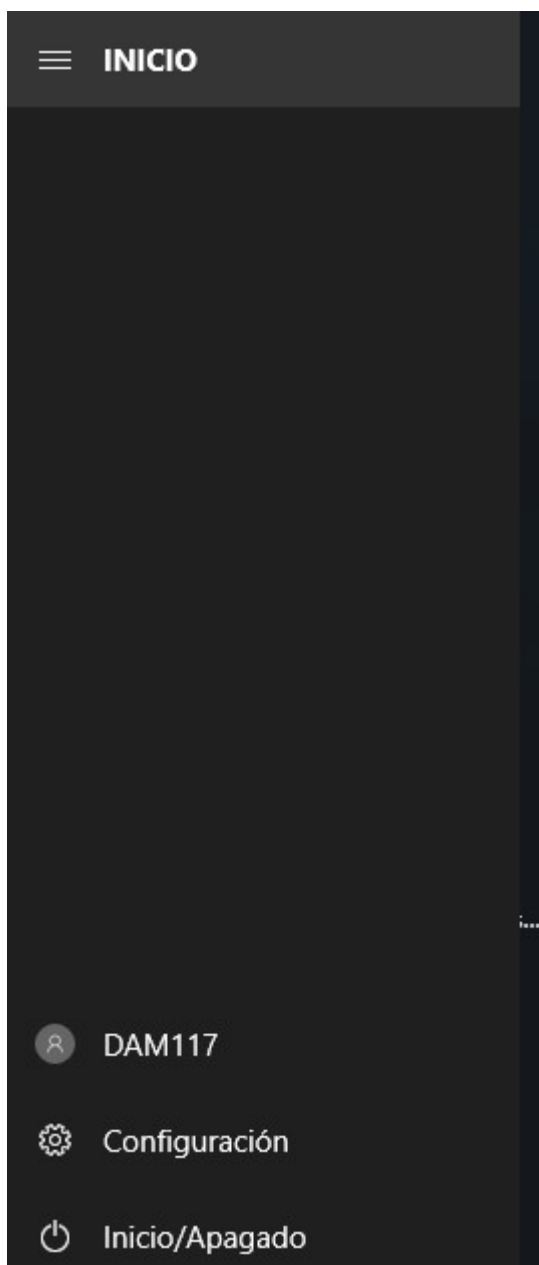
**NOME:ALVARO REGUEIRA TEIRA**

**DATA:07/03/2022**

1. Crear a nosa mmc: Dende cero engadir o snapin de contas de usuarios locais:
  - a) Crea un usuario sen privilexios que teña como nome o teu usuario do instituto



- b) Pecha a sesión de administrador e entra cos teu usuario sen privilexios

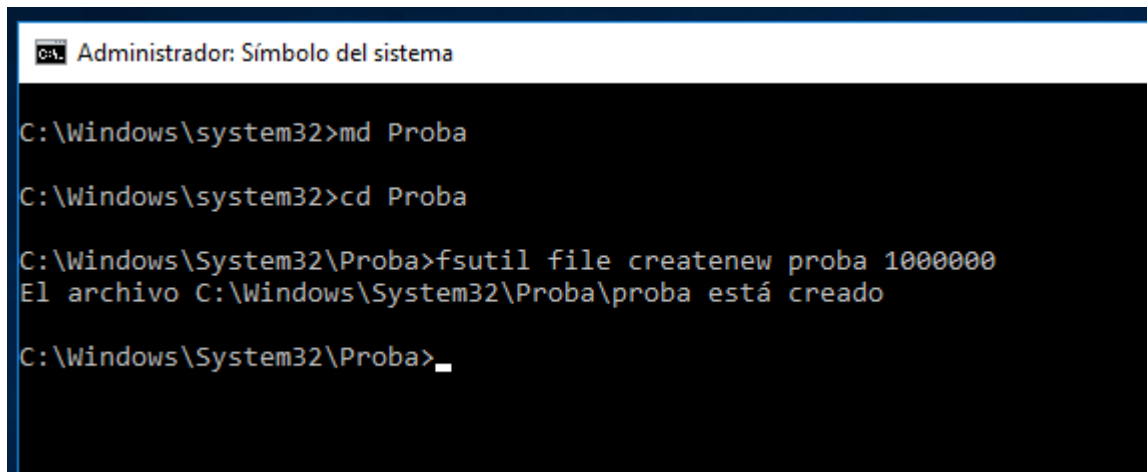


2. Dende unha consola de comandos, vai ó cartafol system32 e tenta de crear o cartafol Proba. Explica que sucede.

```
C:\Users\DAM117>cd C:\Windows\System32
C:\Windows\System32>md Proba
Acceso denegado.
C:\Windows\System32>_
```

No te deja crear por que necesitas permisos de administrador.

3. Repite o exercicio 2 pero agora dende una consola con privilexios de administrador., crea un arquivo dentro do cartafol Proba que creaches, ábreo e despois elimina o cartafol e o seu contido



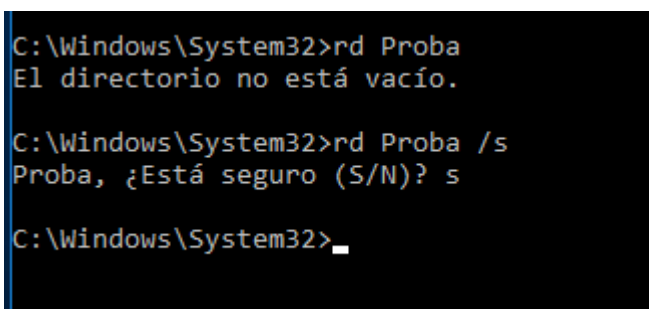
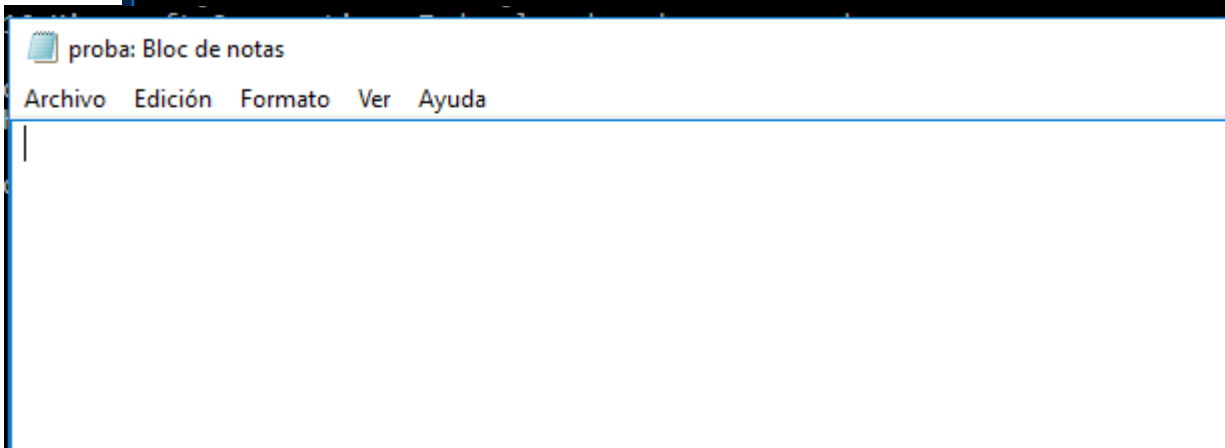
```
Administrador: Símbolo del sistema

C:\Windows\system32>md Proba

C:\Windows\system32>cd Proba

C:\Windows\System32\Proba>fsutil file createnew proba 1000000
El archivo C:\Windows\System32\Proba\proba está creado

C:\Windows\System32\Proba>_
```

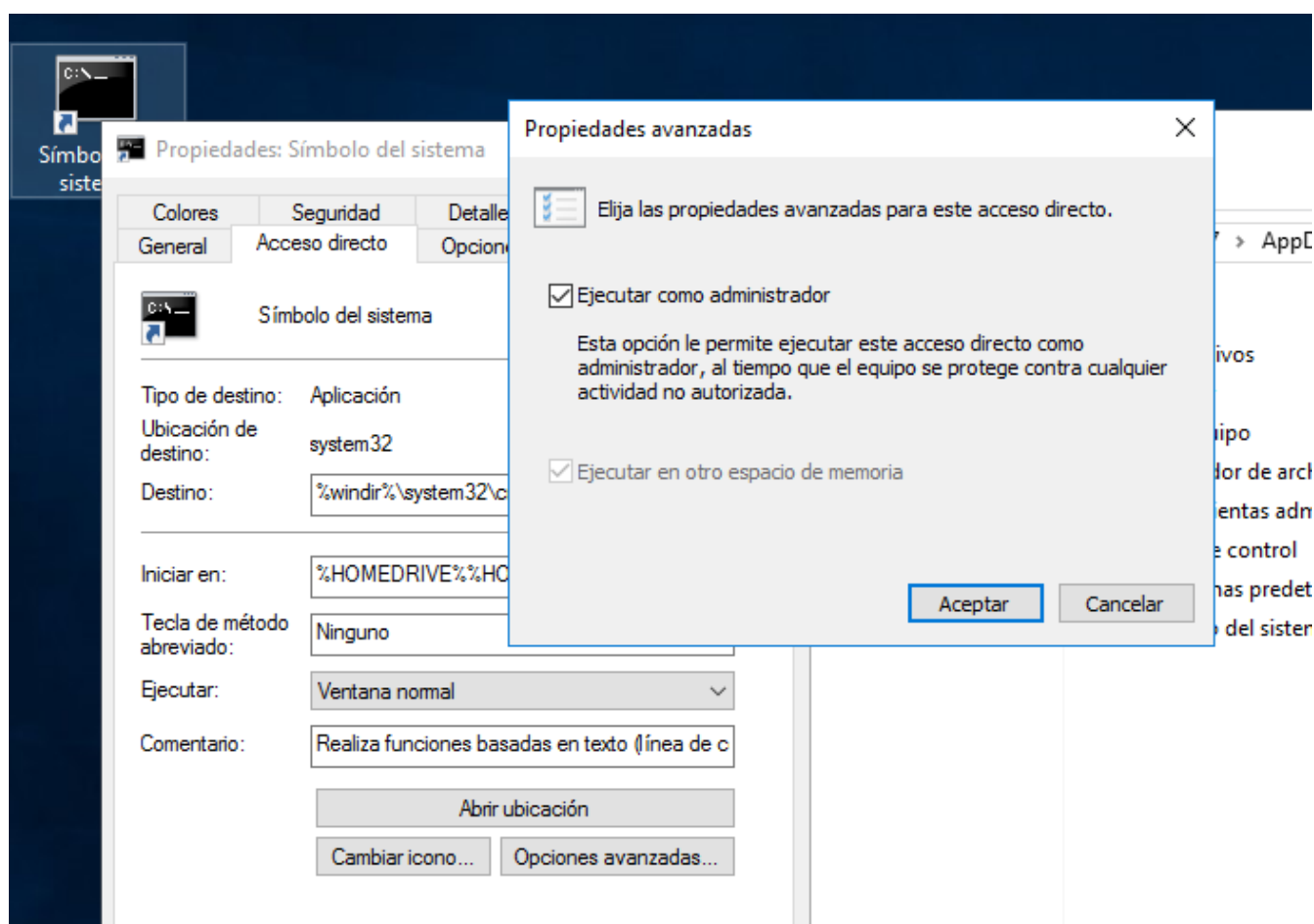


```
C:\Windows\System32>rd Proba
El directorio no está vacío.

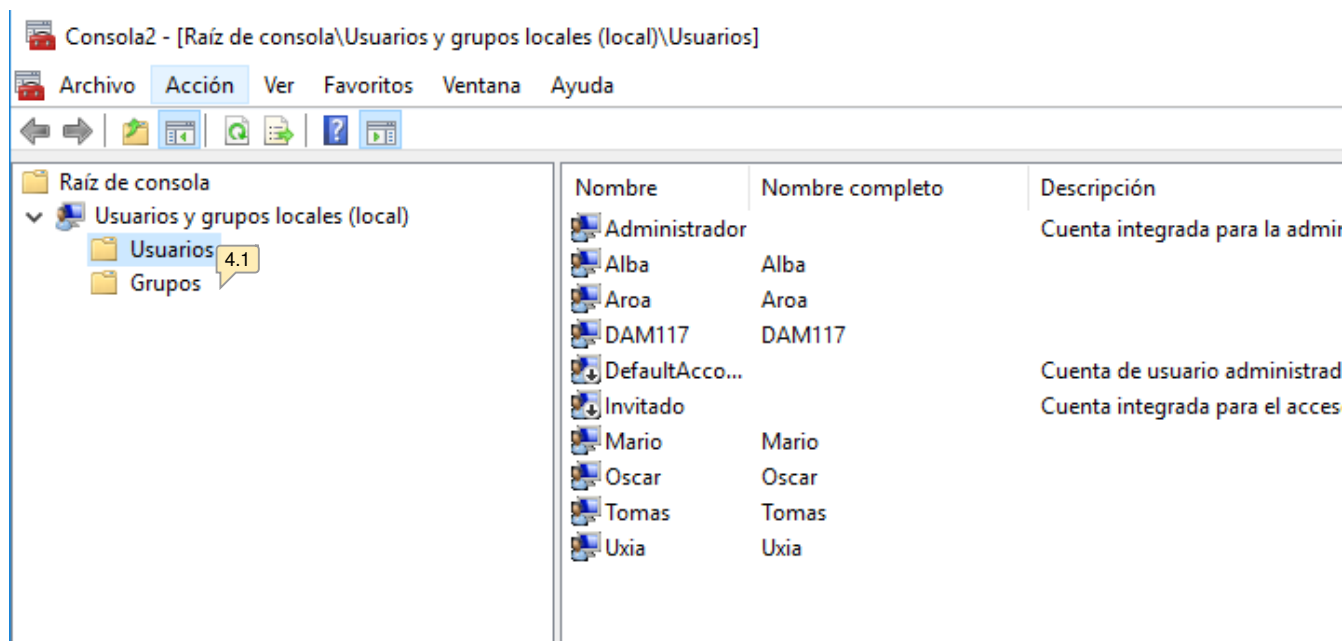
C:\Windows\System32>rd Proba /s
Proba, ¿Está seguro (S/N)? s

C:\Windows\System32>_
```

4. Crea un acceso directo no escritorio para que se execute unha consola con privilexios de administrador



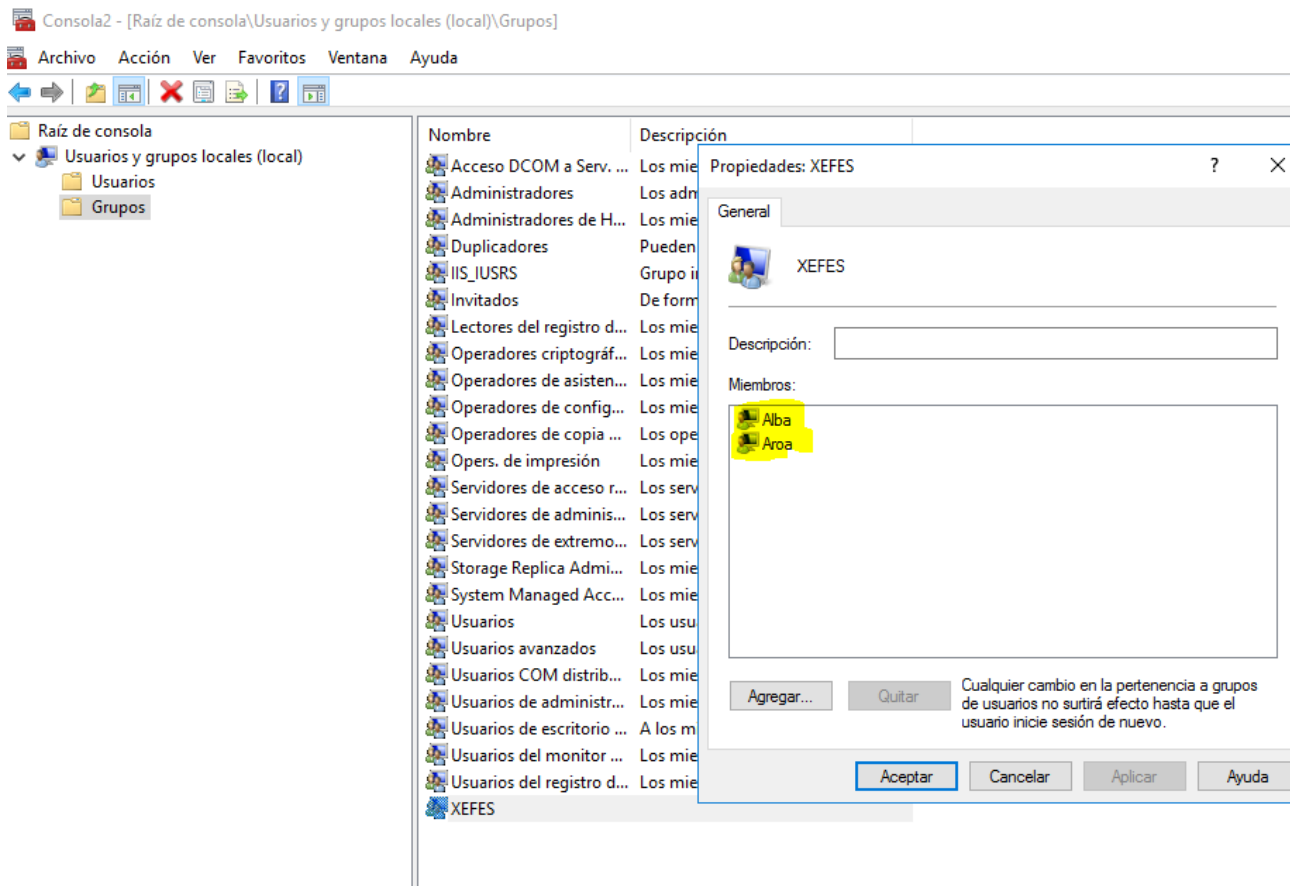
##### 5. Crear contas de 6 usuarios: Uxía, Aroa, Tomás, Mario, Alba e Óscar

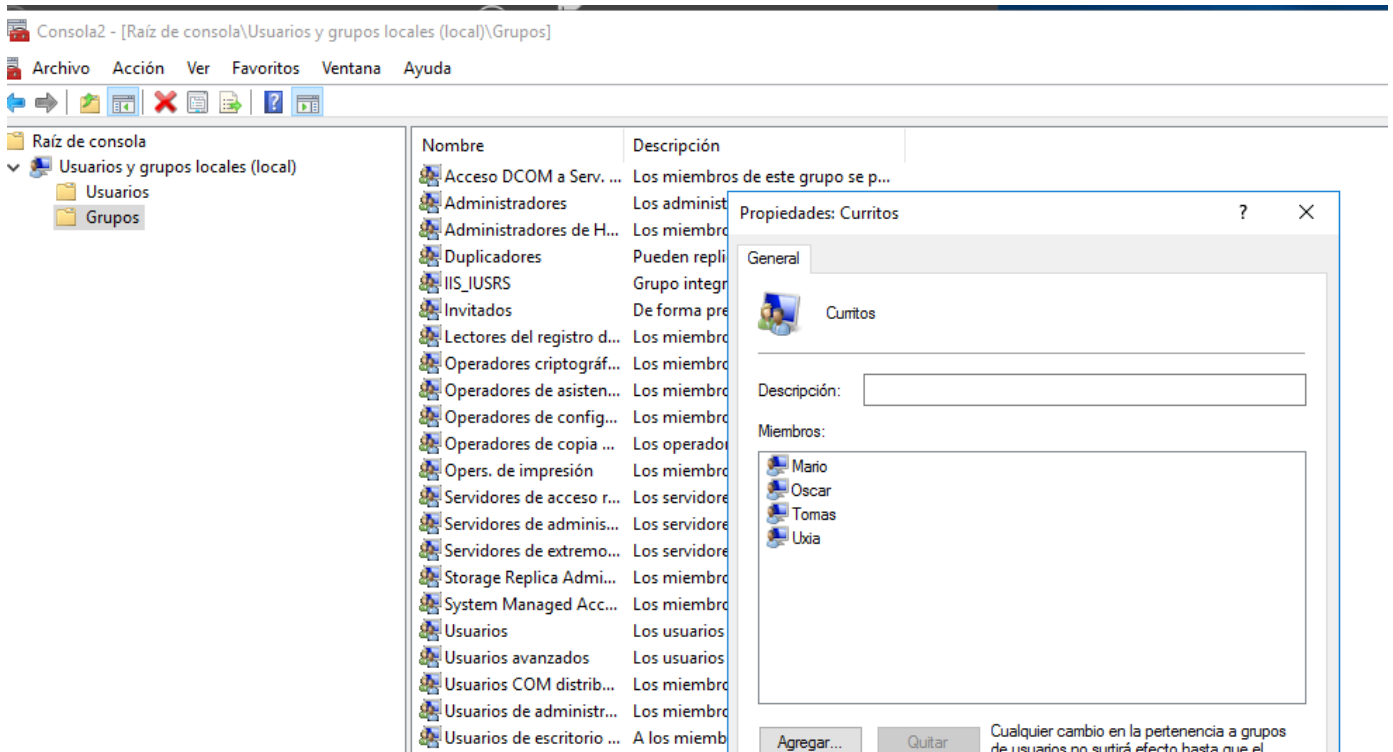


##### 6. Crear dous grupos: Xefes e Curritos

a) Engadir aos usuarios Aroa e Alba ao grupo de Xefes e ao resto ó de Curritos

5.1





b) Restricciones globais:

1. Establecer un mínimo de oito caracteres para os contrasinais

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>net accounts /MINPWLEN:8
Se ha completado el comando correctamente.
```

2. Establecer o tempo de inactividade admitido antes de que o sistema peche a sesión dun usuario en 60 minutos

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>net accounts /forcelogoff:60
Se ha completado el comando correctamente.
```

3. Especificar que un contrasinal non poida repetirse até pasados polo menos cinco cambios

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>net accounts /uniquepw:5
Se ha completado el comando correctamente.
```

4. Especificar que un contrasinal non poida ter máis de 90 días

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>net accounts /MAXPWAGE:90
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>net accounts
Tiempo antes del cierre forzado:          60
Duración mín. de contraseña (días):       0
Duración máx. de contraseña (días):      90
Longitud mínima de contraseña:           8
Duración del historial de contraseñas:     5
Umbral de bloqueo:                       Nunca
Duración de bloqueo (minutos):            30
Ventana de obs. de bloqueo (minutos):     30
Rol del servidor:                         SERVIDOR
Se ha completado el comando correctamente.
```

7. Dende a liña de comandos crear un cartafol C:\Datos e copiar dentro tres ou catro arquivos:
  - a) Co comando net, compartir ese cartafol

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F>cd /

C:\>md datos

C:\>net share ejercicio=C\Datos
La sintaxis de este comando es:

NET SHARE
recursoCompartido
    recursoCompartido=unidad:ruta [/GRANT:usuario,[READ | CHANGE | FULL]]
                                [/USERS:número | /UNLIMITED]
                                [/REMARK:"texto"]
                                [/CACHE:Manual | Documents | Programs |
                                BranchCache | None ]
recursoCompartido [/USERS:número | /UNLIMITED]
                  [/REMARK:"texto"]
                  [/CACHE:Manual | Documents | Programs | BranchCache |
                  None]
{recursoCompartido | dispositivo | unidad:ruta} /DELETE
recursoCompartido \\equipo /DELETE

C:\>net share ejercicio=C\Datos
El recurso ejercicio ha sido compartido.

C:\>cd /datos
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.

C:\>cd datos

C:\datos>fsutil file createnew 1000
Uso: fsutil file createnew <nombre de archivo> <longitud>
Ej.: fsutil file createnew C:\testfile.txt 1000

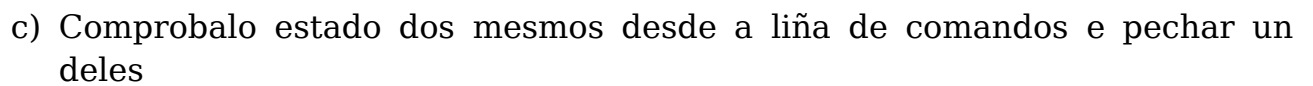
C:\datos>fsutil file createnew 1000.txt 10000
El archivo C:\datos\1000.txt está creado

C:\datos>fsutil file createnew 2000.txt 10000
El archivo C:\datos\2000.txt está creado

C:\datos>fsutil file createnew 3000.txt 10000
El archivo C:\datos\3000.txt está creado
```

b) Dende o explorer abrilos tres ficheiros





```
programa o archivo por lotes ejecutable.  
  
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net file 210 /close  
Se ha completado el comando correctamente.  
  
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net file 217 /close  
Se ha completado el comando correctamente.  
  
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net file 240 /close  
Se ha completado el comando correctamente.  
  
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net file 262 /close  
Se ha completado el comando correctamente.
```

8. Co comando net comprobar os servizos activos no sistema:

a) Deter o spool, o servidor de acceso remoto e outro servizo á vosa elección

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net start  
Se han iniciado estos servicios de Windows:  
  
Administración remota de Windows (WS-Management)  
Administrador de conexiones de Windows  
Administrador de credenciales  
Administrador de cuentas de seguridad  
Administrador de sesión local  
Administrador de usuarios  
Agente de conexión de red  
Agente de eventos de tiempo  
Agente de eventos del sistema  
Aislamiento de claves CNG  
Aplicación auxiliar de NetBIOS sobre TCP/IP  
Aplicación auxiliar IP  
Asignador de extremos de RPC  
CDPUserSvc_748b20  
Cliente de directiva de grupo
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net stop spooler
El servicio de Cola de impresión está deteniéndose.
El servicio de Cola de impresión se detuvo correctamente.

C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net stop SSH
El nombre de servicio no es válido.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2185.

C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net stop TermService
El servicio de Servicios de Escritorio remoto no se ha iniciado.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 3521.

C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>_
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net stop secpol
El nombre de servicio no es válido.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2185.
```

b) Reiniciar o tres servizos

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net start TermService
El servicio de Servicios de Escritorio remoto está iniciándose.
El servicio de Servicios de Escritorio remoto se ha iniciado correctamente.

C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net start spooler
El servicio de Cola de impresión está iniciándose.
El servicio de Cola de impresión se ha iniciado correctamente.

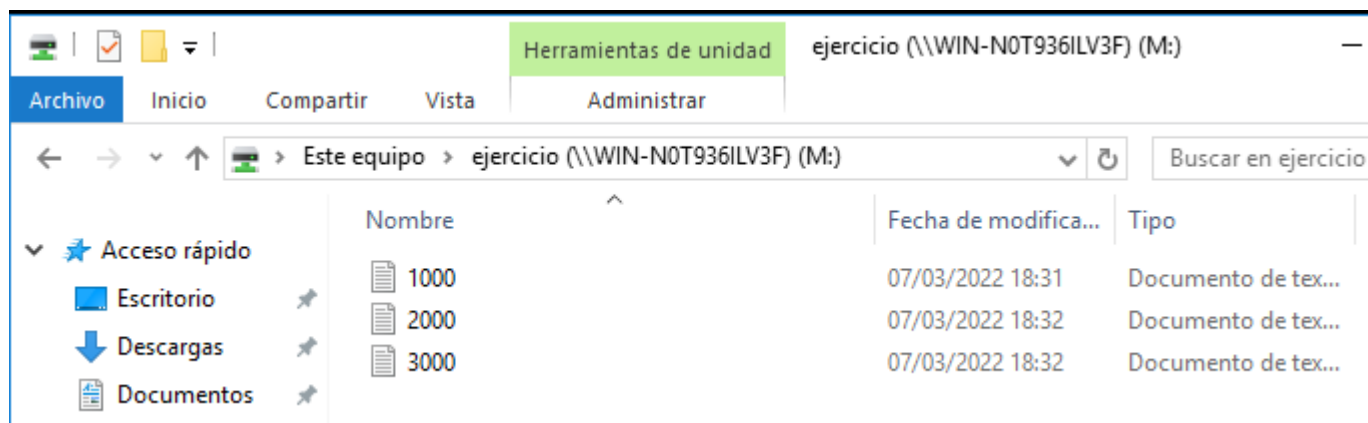
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net start secpol
El nombre de servicio no es válido.

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2185.
```

9. Mapear de xeito persistente o cartafol compartido á unidade M: co nome DatosCompartidos

a) Comprobar o acceso

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net use M: \\WIN-N0T936ILV3F\ejercicio
Se ha completado el comando correctamente.
```



b) Eliminar o mapeo

```
C:\Users\Administrador.WIN-N0T936ILV3F\Datos>net use M: /d
Hay archivos abiertos y/o búsquedas incompletas de directorios pendientes en la conexión con M:.
¿Desea continuar la desconexión y forzar el cierre? (S/N) [N]: s
M: se ha eliminado.
```

# Índice de comentarios

---

4.1 Mellor dende a liña de comandos

5.1 Mellor dende a liña de comandos

10.1 Con pechar un chegaba :)