

	Curso:	2024-2025	Ciclo:	SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES		
	Fecha:	31/10/2024	Módulo:	Seguridad Informática		
	Tipo:	PRÁCTICA	Profesor:	Francisco Gallego		
	Título:	SAMBA				
Apellidos:	Ros Abenza				Nota:	
Nombre:	Enrique					

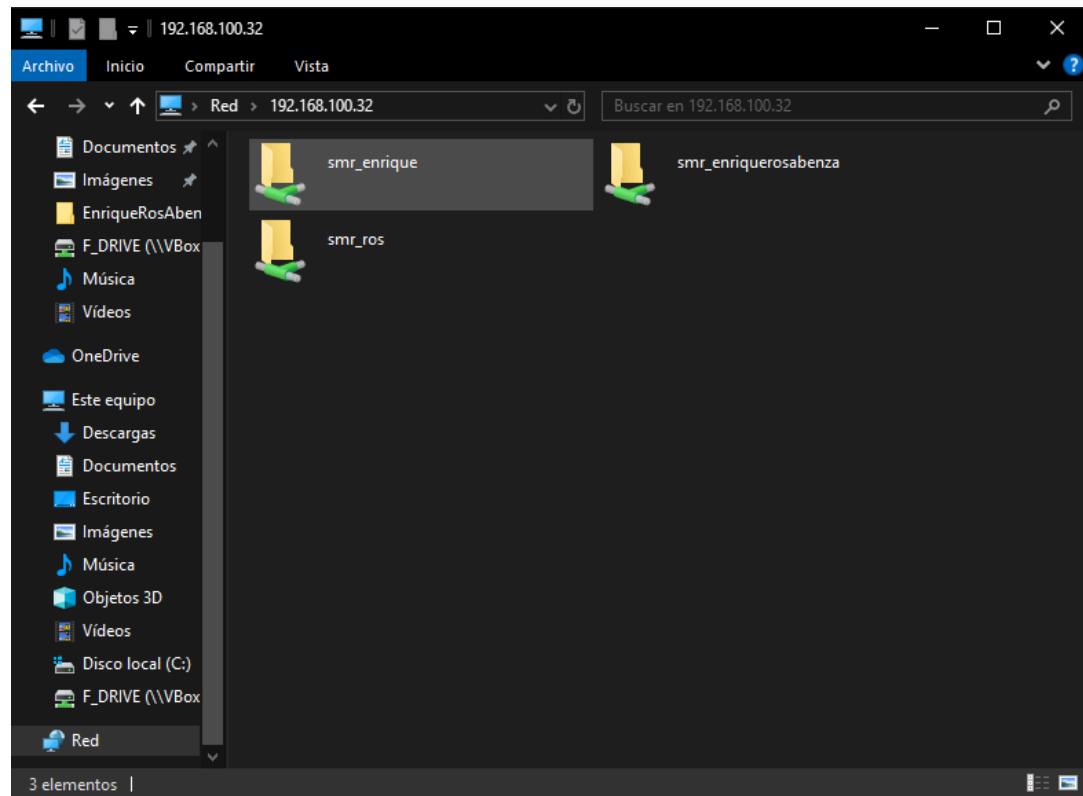
1. Creamos dos carpetas para esta práctica dentro de nuestro directorio home (smr_enrique y smr_ros) y configuramos sus permisos, donde smr_enrique será escribible y smr_ros no

```
mindbloom@sshprueba:/home$ mkdir smr_enrique
mkdir: cannot create directory 'smr_enrique': File exists
mindbloom@sshprueba:/home$ mkdir smr_ros
mkdir: cannot create directory 'smr_ros': File exists
```

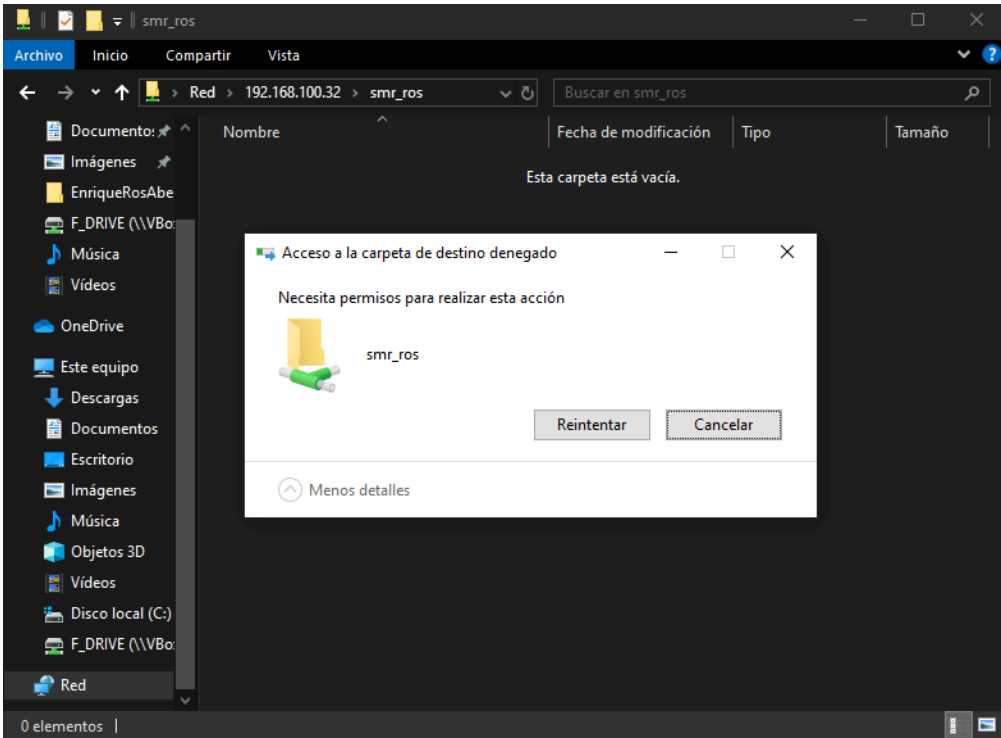
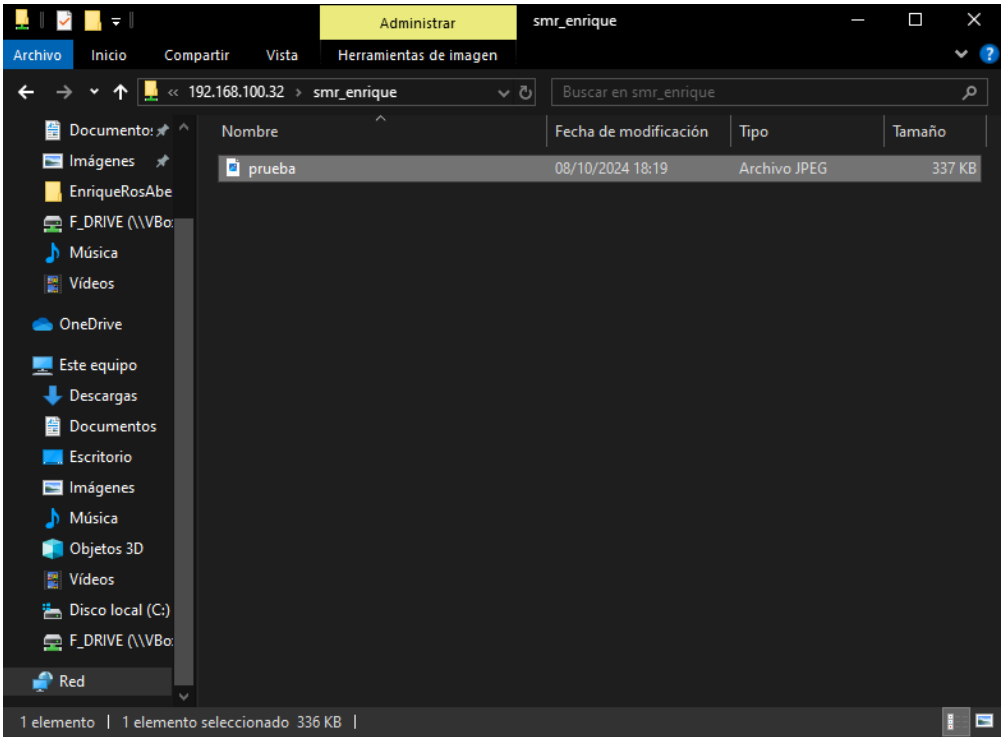
```
mindbloom@sshprueba:/home$ sudo chmod 777 smr_enrique
mindbloom@sshprueba:/home$ sudo chmod 755 smr_ros
mindbloom@sshprueba:/home$
```

```
[smr_enrique]
path = /home/smr_enrique
writable = yes
write list = mindbloom
[smr_ros]
path = /home/smr_ros
writable = no
write list = mindbloom
```

2. Probamos el acceso a esta mediante Windows dentro de las dos carpetas copiando un archivo en las dos, smr_enrique deja la escritura de archivos pero smr_ros no permite la escritura



	Curso:	2024-2025	Ciclo:	SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES			
	Fecha:	31/10/2024	Módulo:	Seguridad Informática			
	Tipo:	PRÁCTICA	Profesor:	Francisco Gallego			
	Título:	SAMBA					
Apellidos:	Ros Abenza					Nota:	
Nombre:	Enrique						



		Curso:	2024-2025	Ciclo:	SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES			
		Fecha:	31/10/2024	Módulo:	Seguridad Informática			
		Tipo:	PRÁCTICA	Profesor:	Francisco Gallego			
		Título:	SAMBA					
Apellidos:	Ros Abenza						Nota:	
Nombre:	Enrique							

3. Ahora crearemos un shell script que de forma automática configure la ruta de las carpetas que creemos y sus parámetros

```
mindbloow@sshprueba:/home$ sudo nano creaciondesamba.sh
GNU nano 7.2 creaciondesamba.sh
#!/bin/bash
FOLDER_PATH=$1
USER=$2
echo "Configurando la carpeta de Samba en $FOLDER_PATH para el usuario $USER..."
echo "
[ $(basename $FOLDER_PATH) ]
  path = $FOLDER_PATH
  writable = $(if [ "$(basename $FOLDER_PATH)" == "smr_enrique" ]; then echo "yes"; else echo "no"; fi)
  valid users = $USER
" >> /etc/samba/smb.conf
echo "Todo listo y configurado"
sudo systemctl restart smbd
```

Con este script podremos indicar la ruta y el usuario que queremos dentro de los parámetros, si es smr_enrique, sí podrá ser escribible sino no

El primer parámetro indicará la ruta y el segundo parámetro el usuario

```
mindbloow@sshprueba:/home$ sudo ./creaciondesamba.sh /home/smr_enrique mindbloow
Configurando la carpeta de Samba en /home/smr_enrique para el usuario mindbloow...
Todo listo y configurado
mindbloow@sshprueba:/home$
```

De esta manera sobreescribirá la nueva configuración de parámetros de forma automática en el fichero smb.conf cada vez que hagamos una carpeta para usuarios nuevo

```
[smr_enrique]
path = /home/smr_enrique
writable = yes
write list = mindbloow
[smr_ros]
path = /home/smr_ros
writable = no
write list = mindbloow

[smr_enrique]
  path = /home/smr_enrique
  writable = yes
  valid users = mindbloow
```