




EJERCICIO

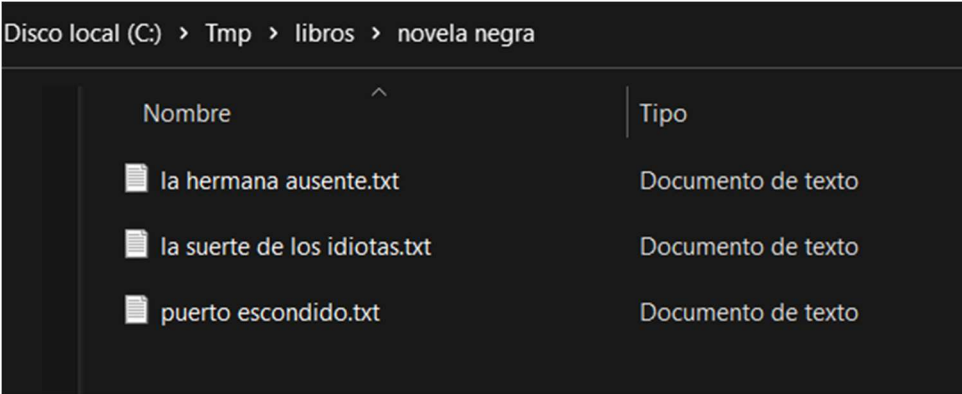
Con la máquina virtual Windows, realiza lo siguiente:

1. Configura la red de Windows, con los siguientes datos:
IP: 10.6.0.X (donde X se corresponde con el número de la dirección ip de la máquina anfitriona (1,2,3,...))
Máscara: 24
Puerta de enlace: 10.6.0.1
DNS: 10.6.0.1 / 4.4.4.4
2. Comprueba que la configuración es correcta, intentando hacer un ping a la dirección de la máquina virtual del profesor: 10.6.0.250
3. Con comandos powershell, crea los siguientes grupos: ejecutores (usuarios ejecutores de aplicaciones), eliminadores (usuarios con poder de eliminar carpetas)
4. Con comandos powershell, crea a los siguientes usuarios: ejecutor – eliminador. Ambos con contraseña 1234, sin que puedan cambiarla. Ejecutor es miembro del grupo ejecutores y eliminador del grupo eliminadores. Recuerda que también ambos han de pertenecer al grupo usuarios.

Nota: De lo que se pide, realiza únicamente con comando powershell, la acción que hemos visto en clase. Las otras características a configurar en este ejercicio, de modo gráfico.

5. Crea un script powershell, que cree el siguiente árbol de directorios

Disco local (C:) > Tmp > libros > novela ciencia ficcion	
Nombre	Tipo
 diario del viajero.txt	Documento de texto
 matar a la reina (diamante rojo).txt	Documento de texto
 un mundo feliz.txt	Documento de texto



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying the path: Disco local (C:) > Tmp > libros > novela negra. The main area shows a table of files and folders.

Nombre	Tipo
la hermana ausente.txt	Documento de texto
la suerte de los idiotas.txt	Documento de texto
puerto escondido.txt	Documento de texto

6. Crea una tarea programada que ejecute el script powershell anteriormente creado, dos minutos después de que hayas finalizado la creación de la tarea programada.
7. Detener el **servicio audio de Windows**.
8. Darle los permisos de control total a los usuarios del grupo eliminadores.
9. Darle los permisos de solo lectura a los usuarios del grupo ejecutores.
10. Compartir la carpeta anteriormente creada a Todos los usuarios de la red con permisos de lectura y escritura.
11. Demostrar con la herramienta administración de equipos que hemos compartido lo pedido en el punto anterior.
12. Accede a la máquina virtual con el usuario ejecutor, e intenta eliminar completamente con un comando powershell, la estructura de directorios que hemos creado anteriormente. ¿Qué ha sucedido? ¿Por qué?
13. Accede a la máquina virtual con el usuario eliminador, e intenta eliminar completamente con un comando powershell, la estructura de directorios que hemos creado anteriormente. ¿qué ha sucedido? ¿Por qué?
14. Volver a arrancar el servicio de audio.