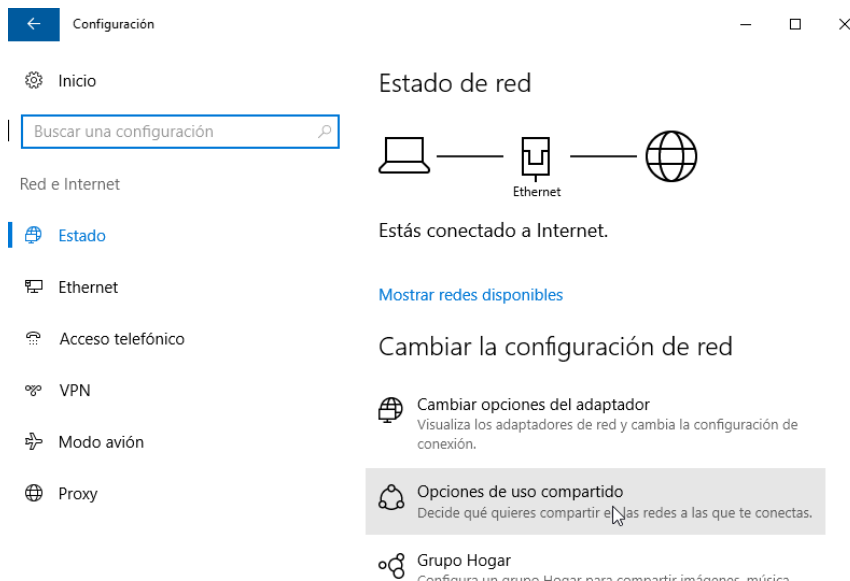


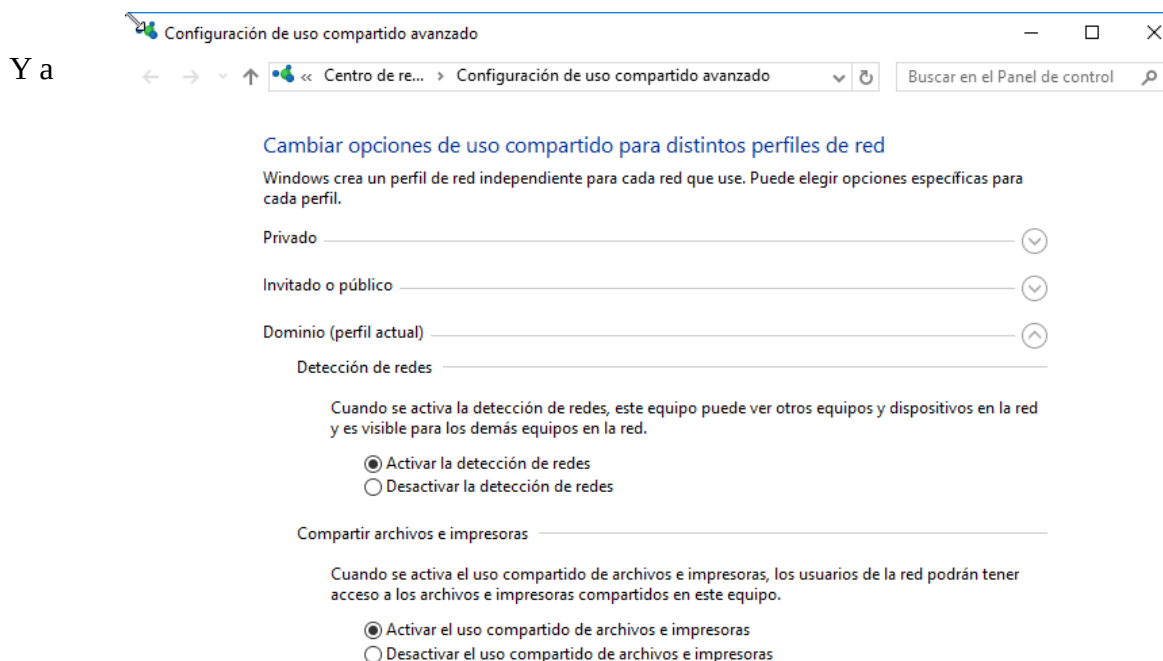
# Recursos compartidos:

## Compartir carpetas en Windows:

**Requisito:** tener activado “compartir archivos e impresoras” en la configuración de la red

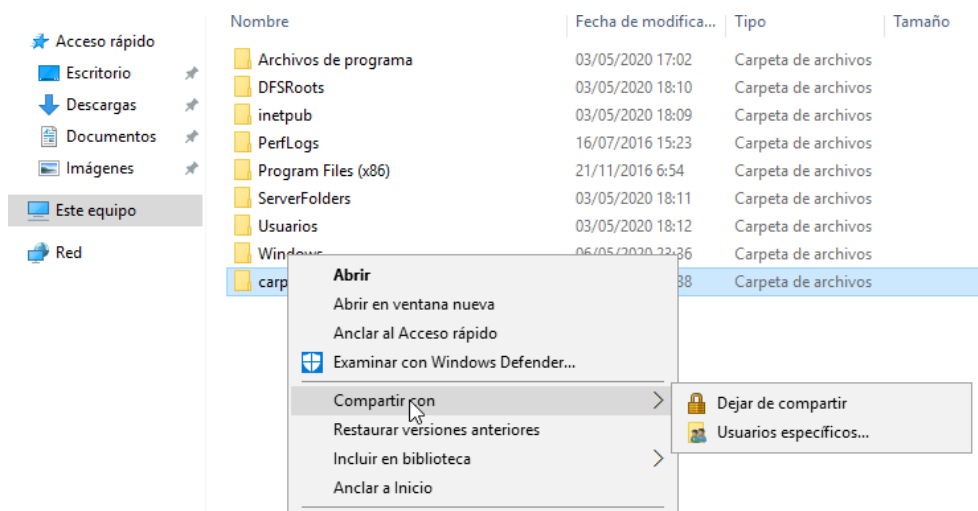


Activamos el uso compartido:

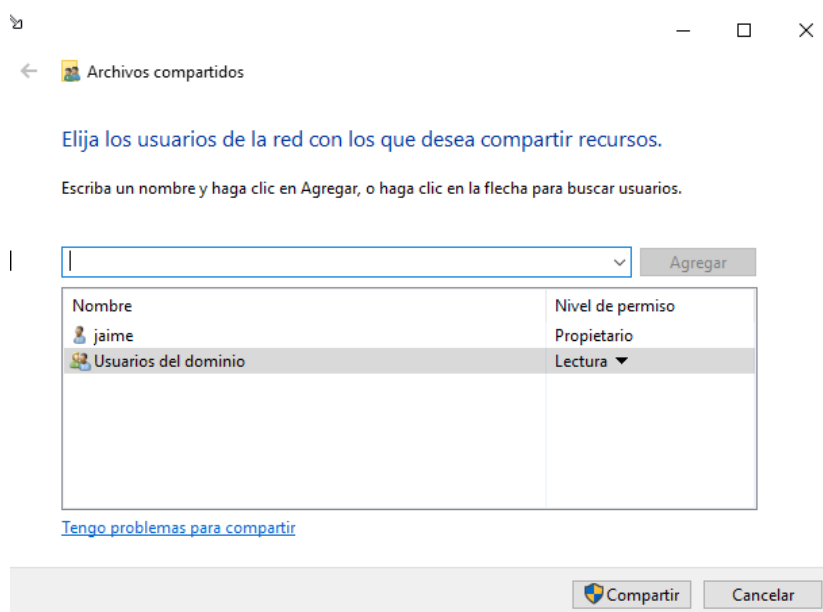


continuación se va a compartir la carpeta en la red. En la unidad C: se crea una carpeta con el nombre carpeta\_1

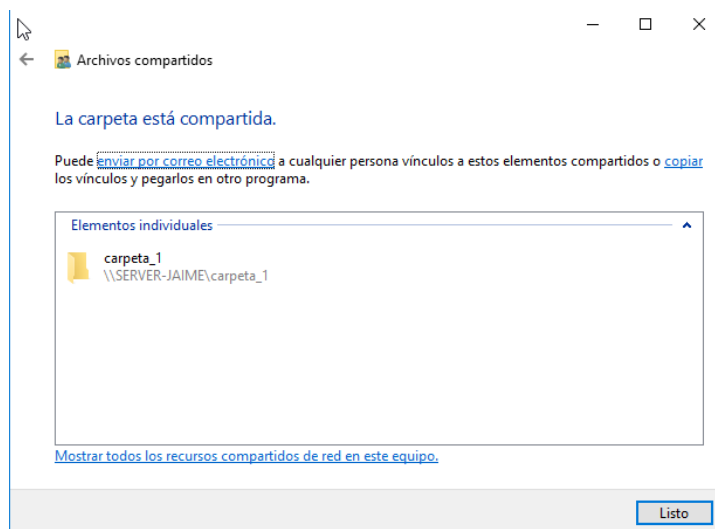
Seleccionamos la carpeta y desplegamos el menú con el botón secundario:



Elegimos la opción de compartir con usuarios específicos y seleccionamos los usuarios o grupos a los que queremos otorgar el acceso a través de la red:



En este caso se ha añadido a la lista al grupo “usuarios del dominio” y por defecto se le otorga permiso de lectura. El propietario tiene todos los permisos por defecto.



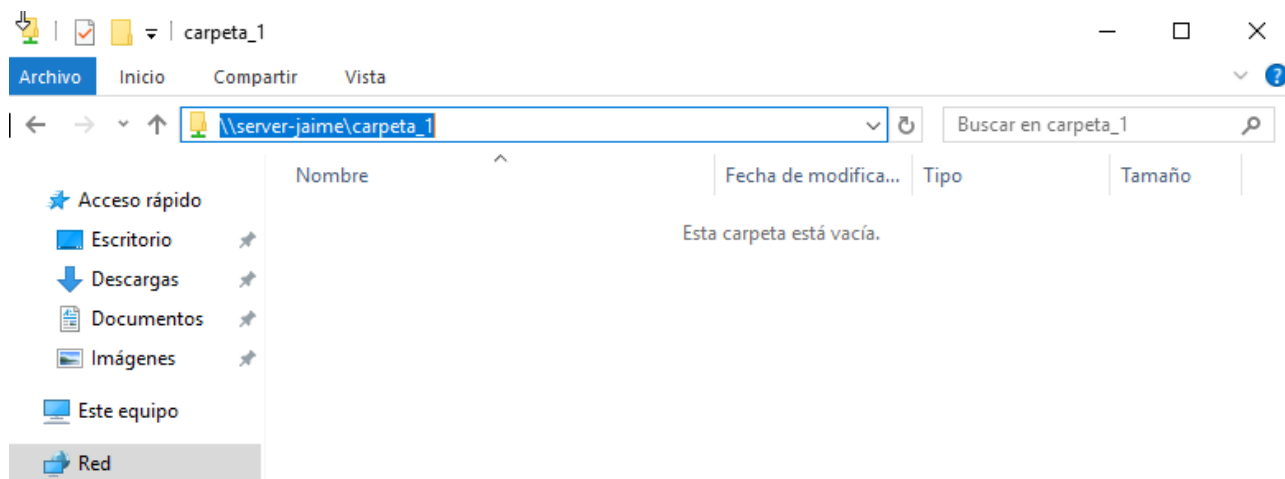
Para comprobar que la carpeta está compartida en red vamos a utilizar una **ruta de red**.

Directamente desde el explorador de windows vamos a escribir en la barra de direcciones la ruta a la carpeta en la red con este formato:

\\máquina\carpeta

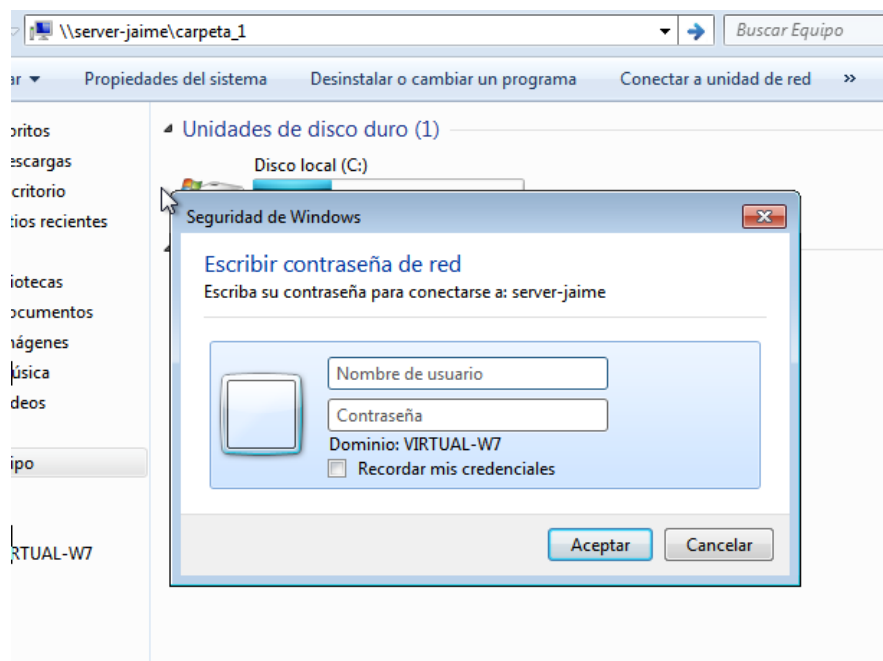
máquina puede ser el nombre de un equipo en la red o su dirección IP

carpeta es el nombre de la carpeta compartida



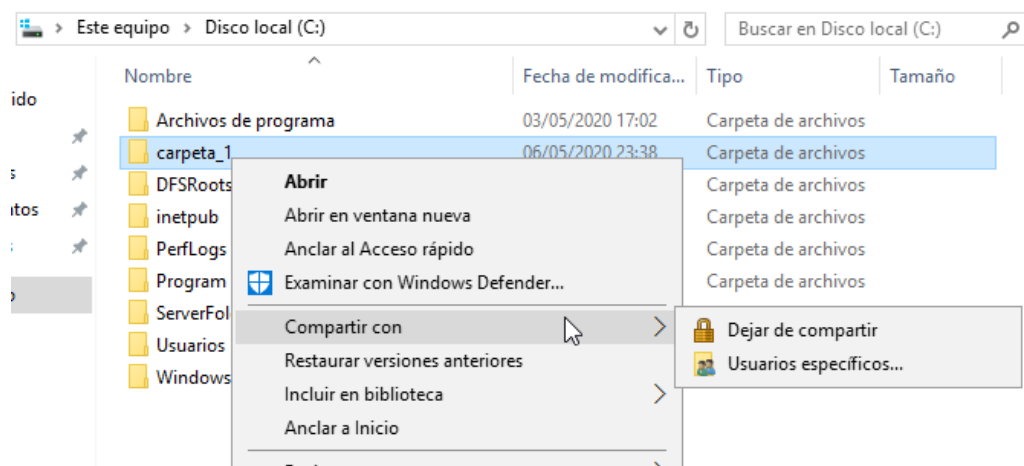
Si logramos acceder es que la carpeta está compartida a través de la red.

Desde un equipo remoto debería funcionar igual. La única diferencia es que se nos solicitarán las credenciales para poder ver el contenido de la carpeta:

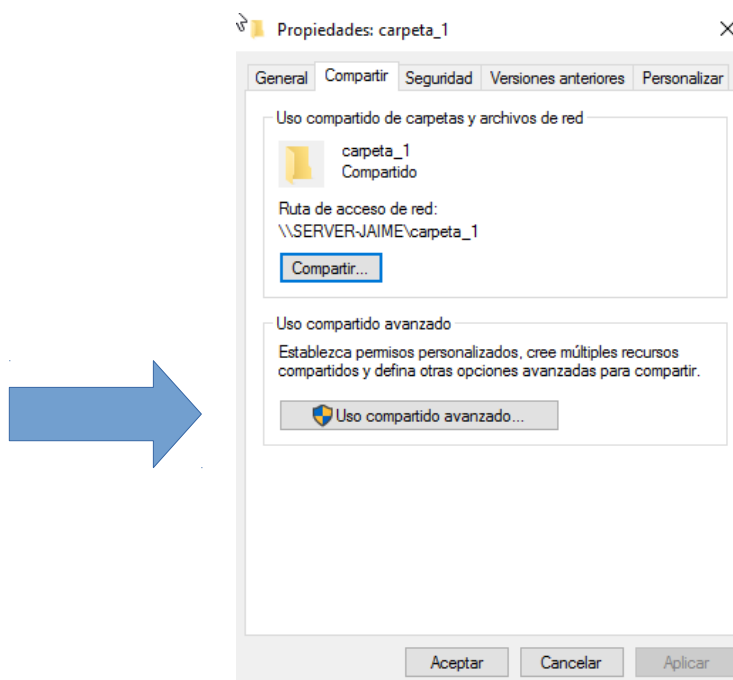


Un equipo con Windows 7 en la misma red que el servidor (aunque no esté en el dominio) puede acceder a la carpeta compartida si se proporciona el nombre y la contraseña de un usuario autorizado.

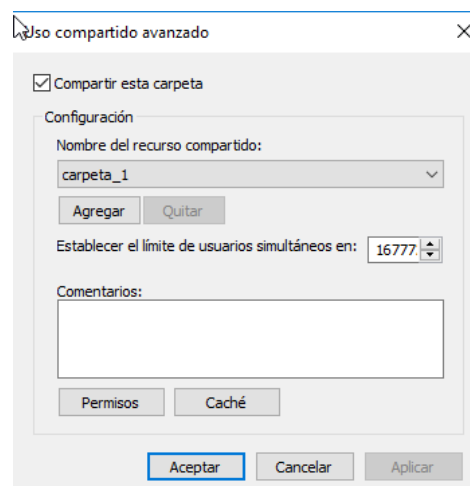
Para dejar de compartir la carpeta se selecciona, se despliega el menú y se selecciona la opción “Dejar de compartir”



O se puede acceder a la pestaña compartir de las propiedades de la carpeta:



Pulsando el botón de Uso compartido avanzado se puede desmarcar la casilla compartir esta carpeta:



## Perfiles móviles:

El perfil de usuario lo componen las carpetas a las que se le da acceso para almacenar sus documentos. Ese perfil puede acompañarle si se conecta en distintos equipos del dominio si se configura de forma adecuada. A continuación se describe el procedimiento.

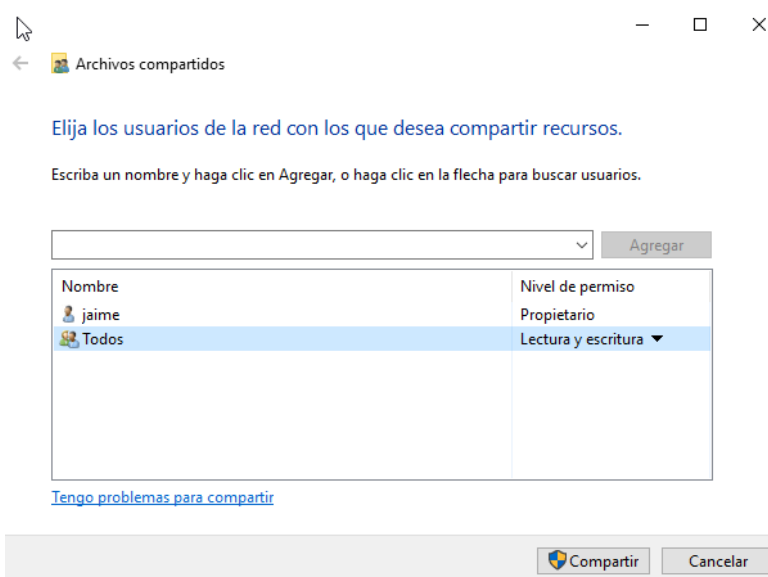
### Crear la carpeta donde se almacenarán los perfiles de los usuarios.

Va a ser una carpeta compartida en la red con el grupo “Todos los Usuarios” a los que les vamos a dar todos los permisos. Esto va a permitir que se cree dentro de forma automática una carpeta propiedad del usuario que inicie una sesión y que tenga configurada el perfil móvil.

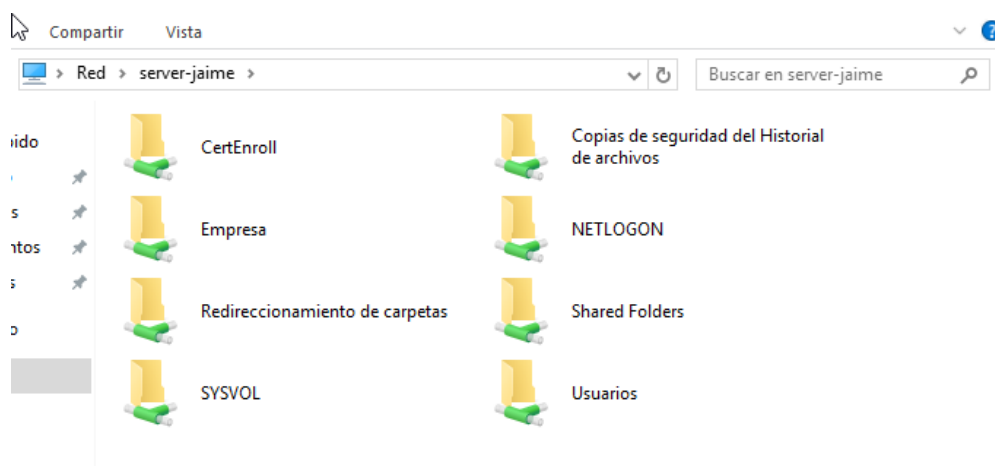
Le vamos a dar un nombre especial, terminado en \$ para ocultarla en la red.

ServerFolders	03/05/2020 18:11	Carpeta de archivos
Usuarios	03/05/2020 18:12	Carpeta de archivos
Windows	07/05/2020 0:02	Carpeta de archivos
perfile\$	07/05/2020 0:23	Carpeta de archivos

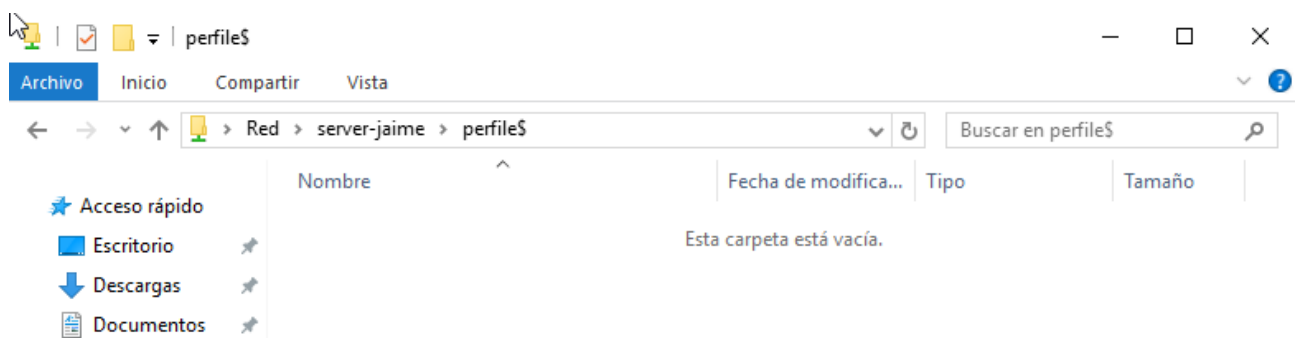
La compartimos en la red:



Probamos que no se ve a través de la red:

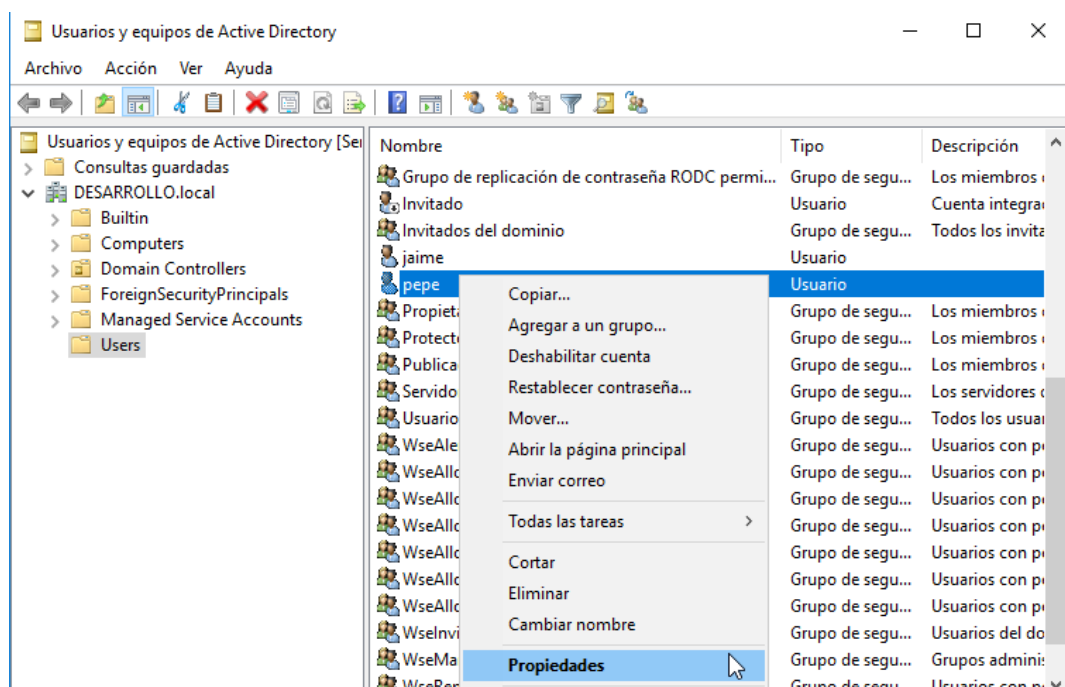


Aunque no se ve si se pone la ruta de red completa se puede comprobar que está accesible a través de la red : \\server-jaime\perfile\$

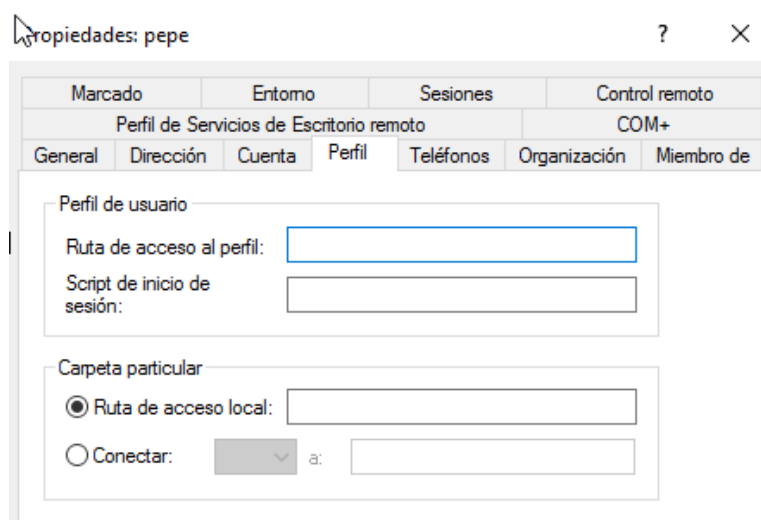


## Configurar la cuenta del usuario con el perfil móvil:

Se accede a la cuenta del usuario a través de Usuarios y Equipos de AD



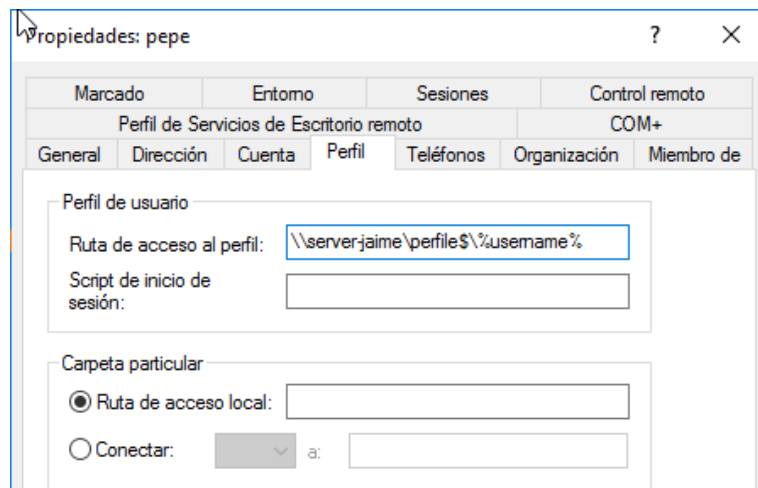
De todas las pestañas que aparecen seleccionamos la de "Perfil":



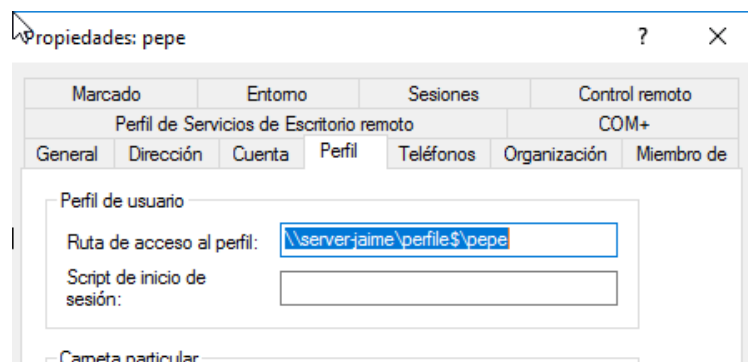
En la casilla de Ruta de acceso al perfil escribimos la ruta de red a la carpeta que contendrá el perfil móvil. Por ejemplo para pepe:

`\\server-jaime\perfile$\pepe`

Pero vamos a usar una sintaxis que nos va a permitir usar esta cuenta como plantilla para crear otras cuentas que también tengan perfil móvil sin necesidad de tener que configurarlo manualmente. Usaremos una variable de entorno que almacena el nombre del usuario actual: `%username%`

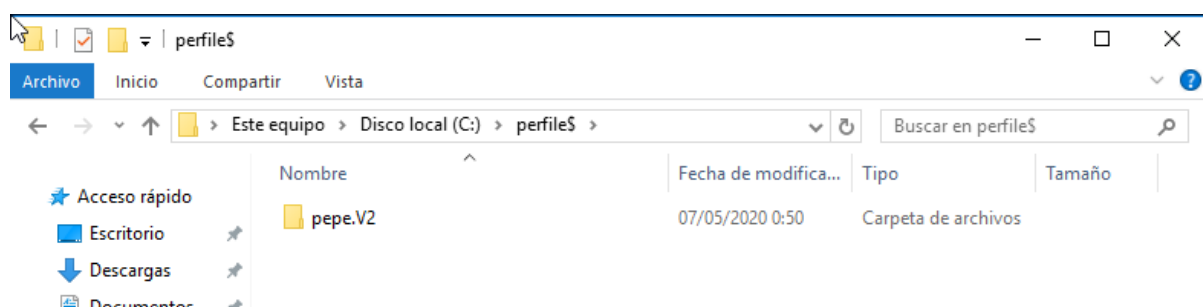


Al pulsar aplicar veremos que se muestra el nombre del usuario:



Al pulsar Aceptar quedará configurado el perfil en este usuario como perfil móvil.

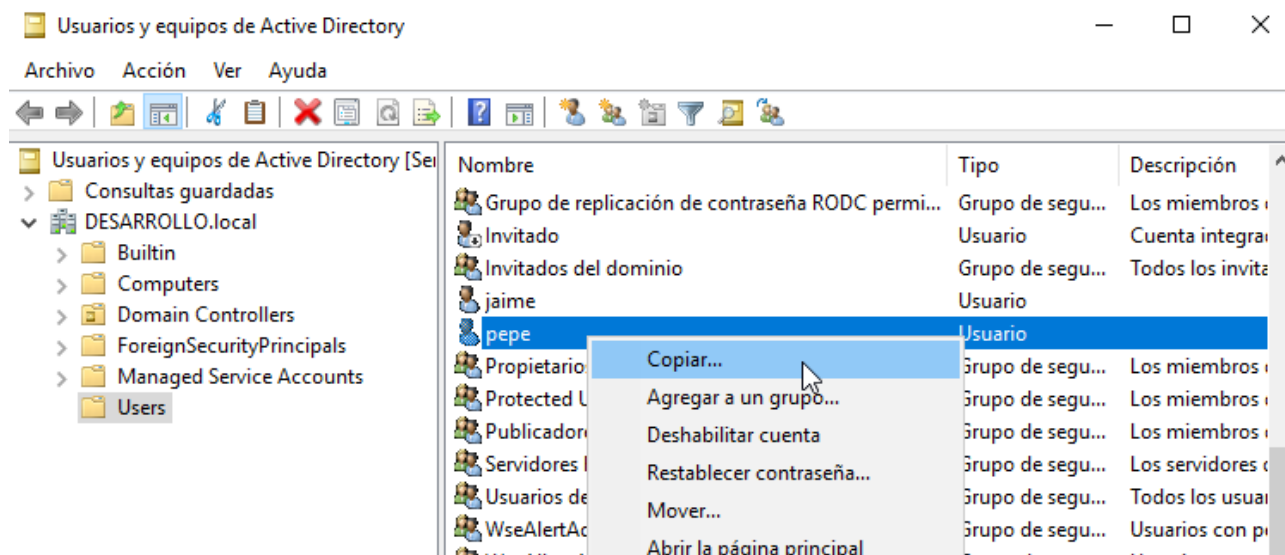
Cuando el usuario pepe cierre la primera sesión en una máquina del dominio su perfil móvil se almacenará en su carpeta personal dentro de perfile\$.



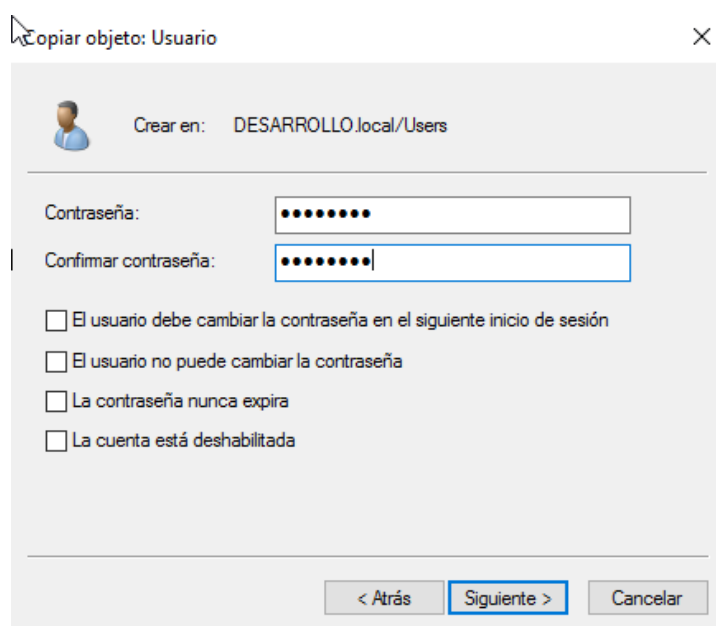
La carpeta pepe.v2 es la que contiene el perfil de pepe para máquinas con Windows 7. Si lo hace en Windows 10 se almacenará con un nombre diferente.

## Creación de cuentas de usuario a partir de una plantilla:

Una vez configurada una cuenta con sus rutas de perfil (con el formato que se ha utilizado aquí usando variables de entorno para los nombres de usuario) se pueden hacer réplicas de forma sencilla. En Usuarios y Equipos de AD seleccionamos al usuario plantilla y con el botón derecho desplegamos el menú y seleccionamos la opción Copiar:

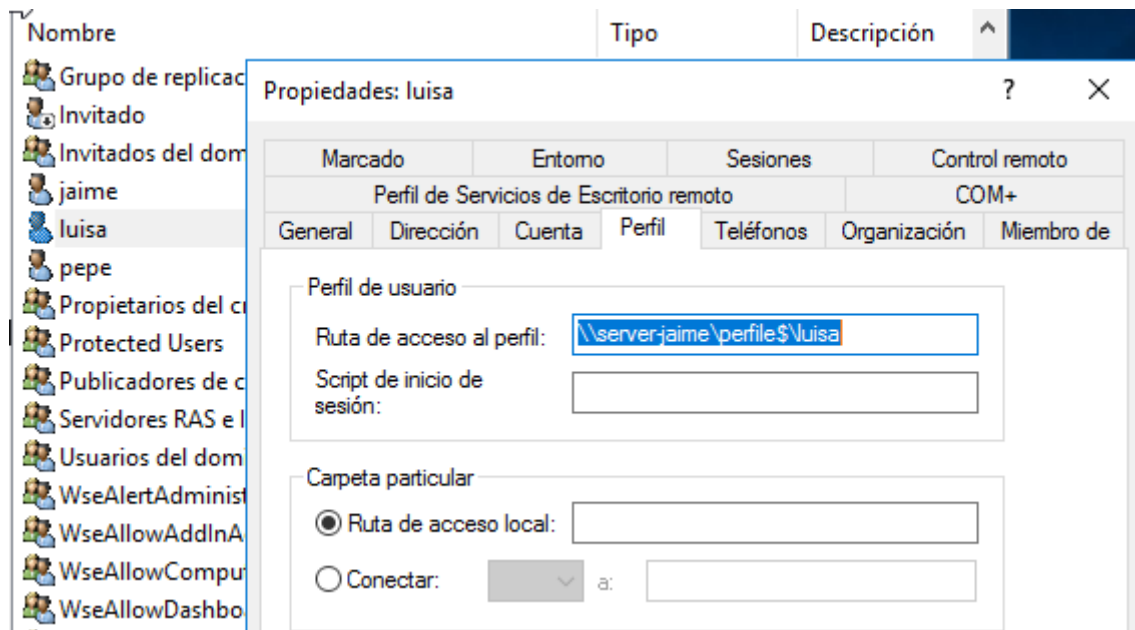


Rellenamos el nombre y la contraseña del nuevo usuario:





Y aparecerá la cuenta recién creada. Si accedemos a las propiedades, a la pestaña del perfil:



Se observa que se ha copiado la ruta del perfil.