

Compartir archivos



Windows Escritorio

Compartir archivos

Configuración de la red para compartir recursos

1. Todos los equipos de la red estarán en el mismo **grupo de trabajo**.
2. Comprueba que la **ubicación de la red** es privada o pública.
3. Comprueba que la **detección de redes** está activada.
 - Configuración de uso compartido avanzado – Activar detección de redes
4. Selecciona las **opciones** de recursos compartidos
 - Es recomendable activar el **uso compartido con protección con contraseña**.
 - Para acceder desde otro equipo al recurso compartido, se tiene que crear una cuenta de usuario con contraseña en el equipo que crea y comparte el recurso a compartir.

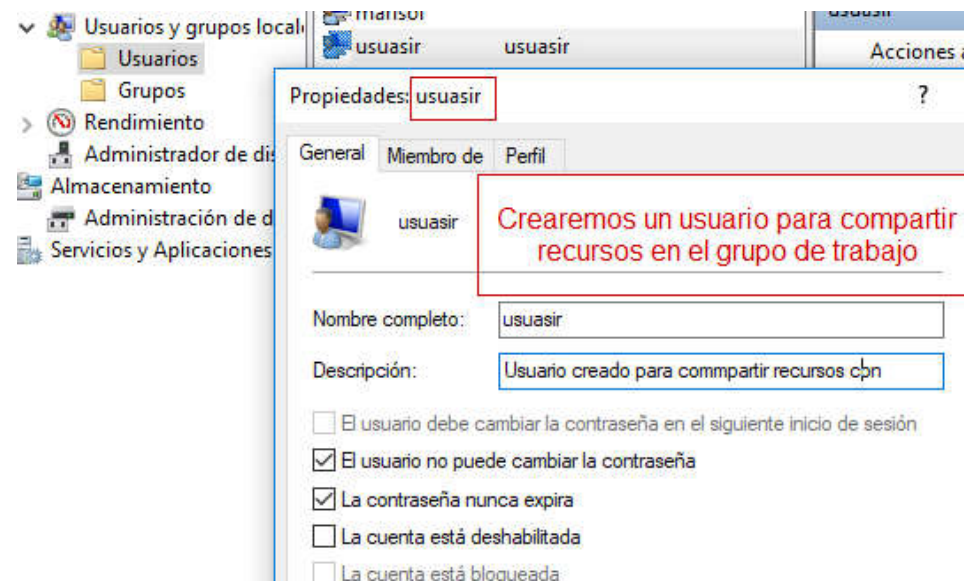


Windows 10

Compartir archivos e impresoras

Si habilitamos la compartición de recurso con contraseña, debemos crear un usuario para tal fin.

Mi equipo - Administrar - Administración del equipo - Usuarios y Grupos locales



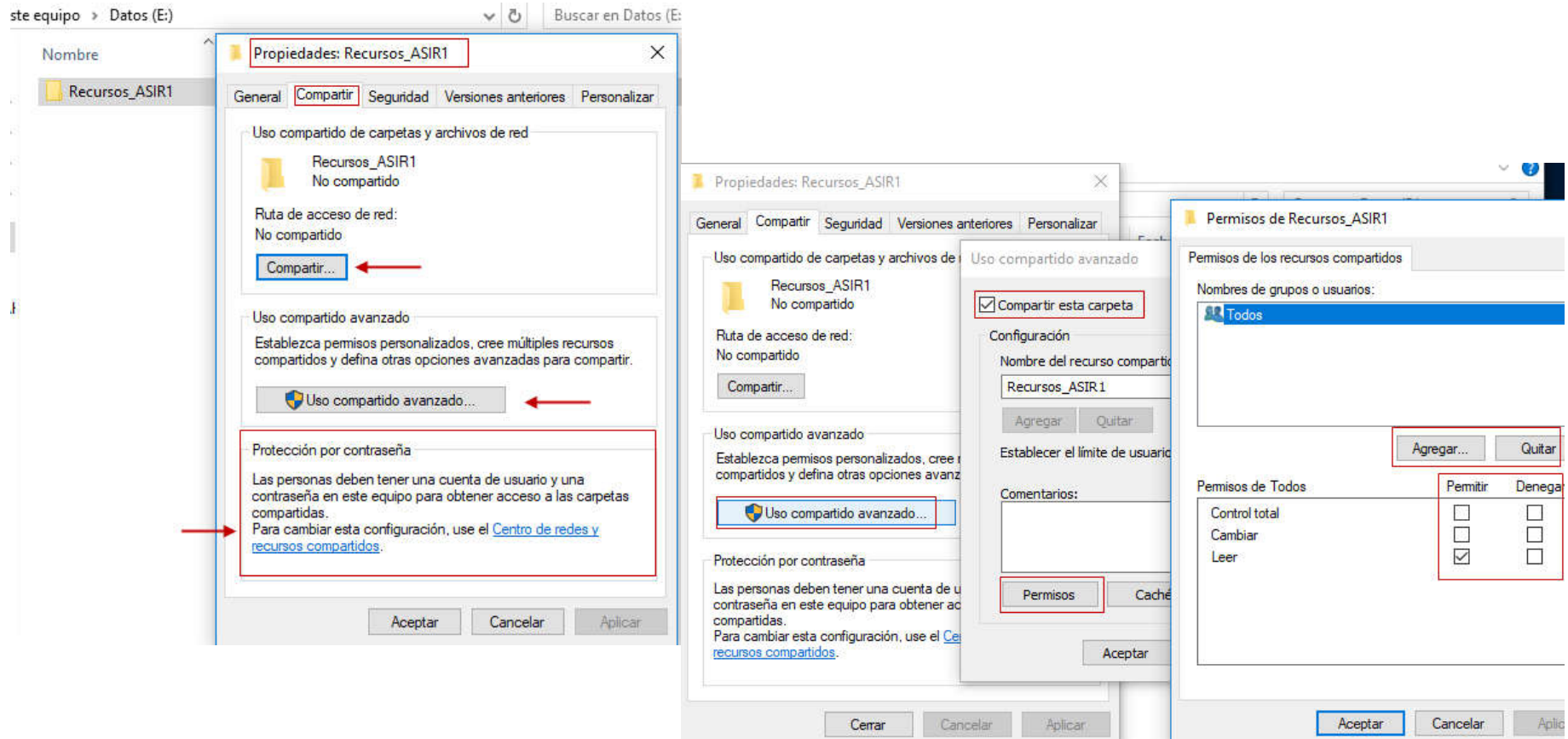
Crear un recurso compartido

1. Crearemos la carpeta a compartir, y para compartirlo podemos utilizar los siguientes métodos (entre otros).

Windows 10

Compartir archivos e impresoras

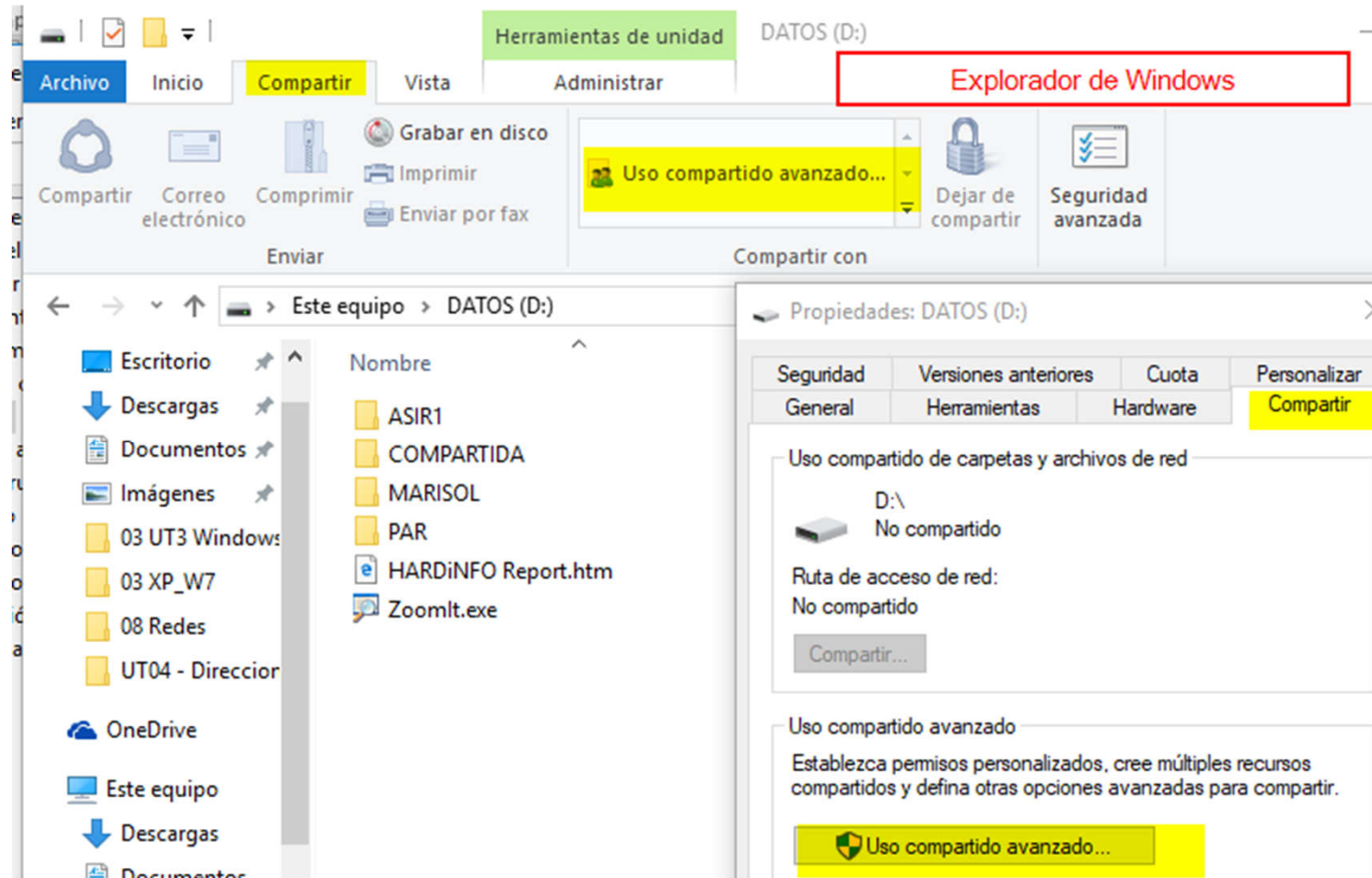
a) Crear un recurso compartido



Windows 10

Compartir archivos e impresoras


b) Crear un recurso compartido




Windows 10

Compartir archivos e impresoras

c) Crear un recurso compartido

 Administración de equipos

Archivo Acción Ver Ayuda



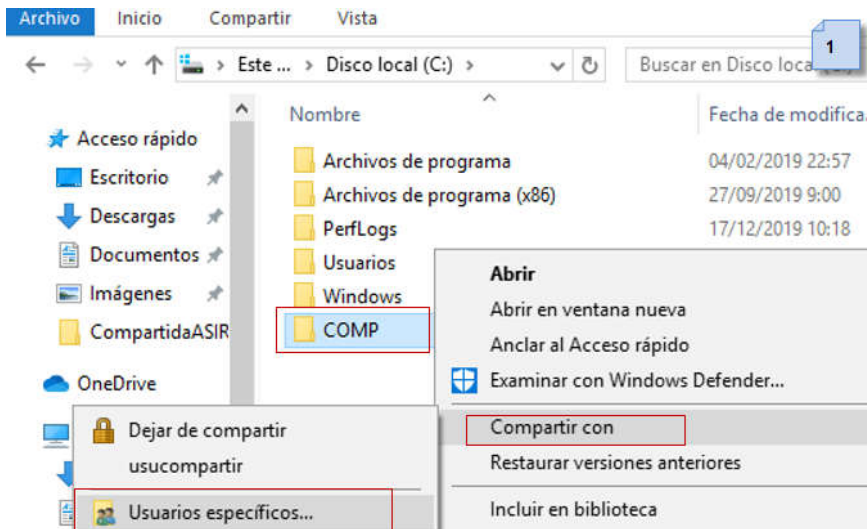
| | Nombre del recurso | Ruta de acceso a l... | Tipo | Nº de conexiones de cliente | Descrip |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Administración del equipo (local) | | | | | |
| ✓ Herramientas del sistema | ADMIN\$ | C:\WINDOWS | Windows | 0 | Admin |
| > Programador de tareas | ASIR1 | D:\ASIR1 | Windows | 10 | |
| > Visor de eventos | | | | | |
| ✓ Carpetas compartidas | | | | | |
| Recursos compartidos | CS | C:\ | Windows | 0 | Recurso |
| Sesiones | DS | D:\ | Windows | 0 | Recurso |
| Archivos abiertos | ES | E:\ | Windows | 0 | Recurso |
| | GS | G:\ | Windows | 0 | Recurso |
| > Usuarios y grupos locales | HS | H:\ | Windows | 0 | Recurso |
| > Rendimiento | IPCS | | Windows | 1 | IPC ren |
| Administrador de dispositivos | ISOS | D:\ASIR1\ISO | Windows | 0 | |
| ✓ Almacenamiento | LM | D:\ASIR1\LM | Windows | 0 | |
| Administración de discos | PAR | D:\PAR | Windows | 6 | |
| > Servicios y Aplicaciones | | | | | |



Windows 10

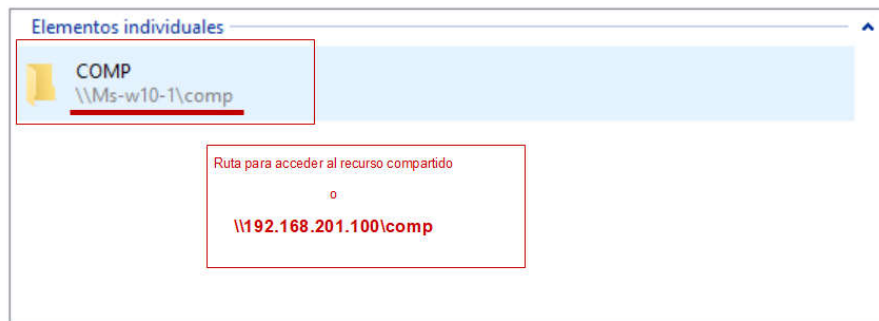
Compartir archivos e impresoras

d) Crear un recurso compartido

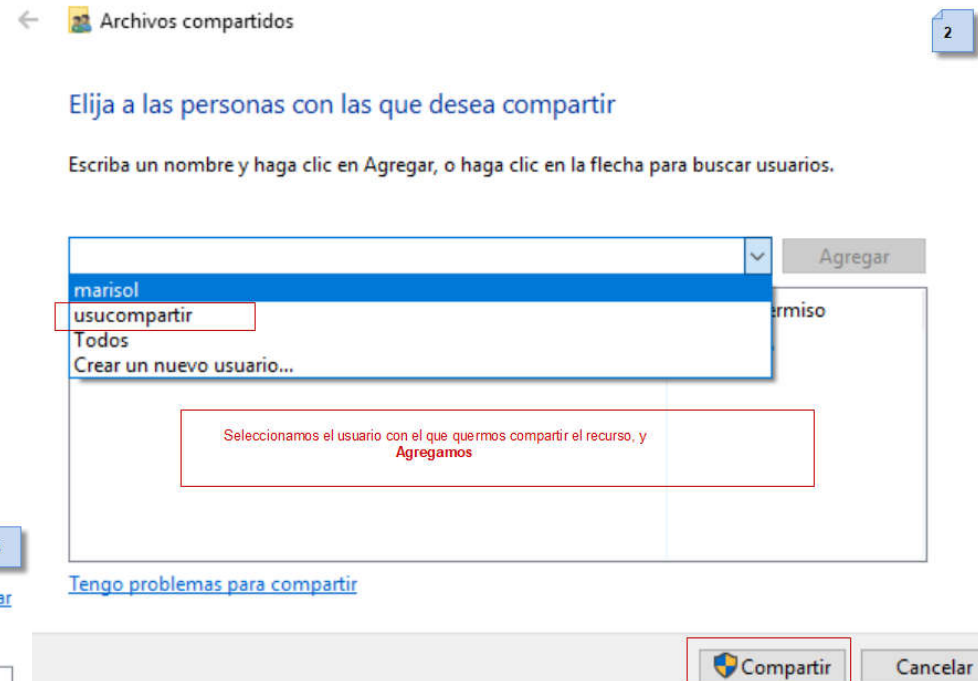


La carpeta está compartida.

Puede [enviar por correo electrónico](#) a cualquier persona vínculos a estos elementos compartidos o [copiar](#) los vínculos y pegarlos en otro programa.



[Mostrar todos los recursos compartidos de red en este equipo.](#)



[Tengo problemas para compartir](#)

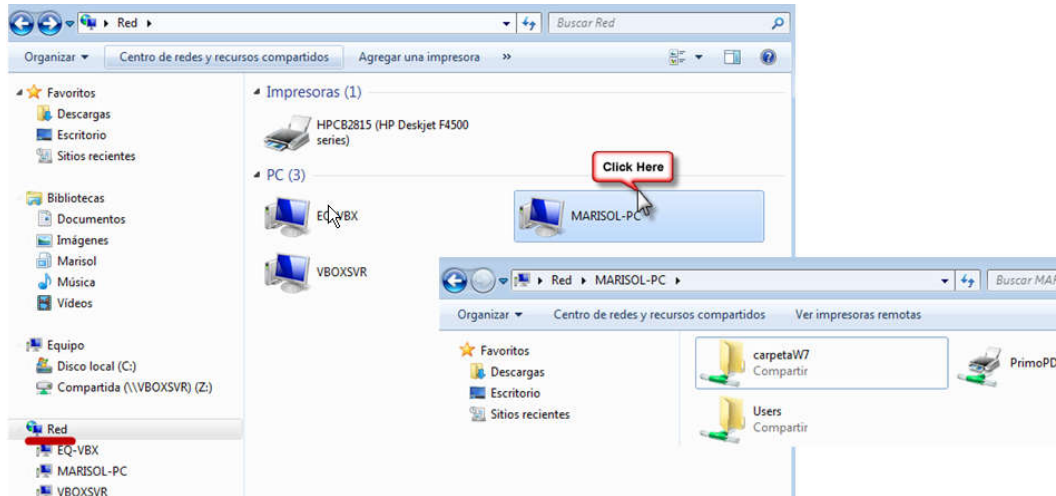
Listo



Windows 10

Compartir archivos e impresoras

Encontrar y utilizar recursos compartidos en una red Windows

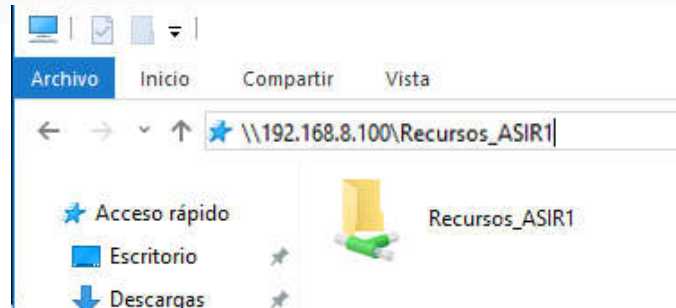


Utilizando una ruta UNC

UNC, es una sintaxis para acceder a carpetas y archivos en una red de equipos informáticos. La sintaxis es la siguiente:

\\<computer name>|<IP>\<shared directory>

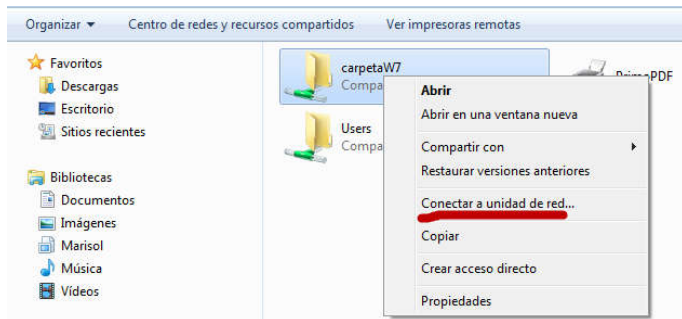
<https://desktop.arcgis.com/es/arcmap/10.3/tools/supplemental/pathnames-explained-absolute-relative-unc-and-url.htm>



Windows 10

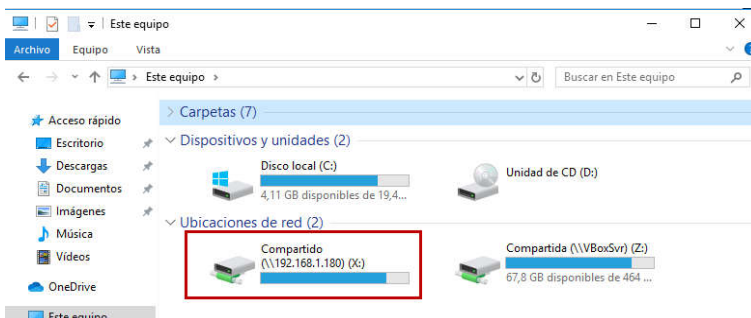
Compartir archivos e impresoras

Conectar a unidad de red →



```
C:\Users\Marisol>net use X: \\192.168.1.180\Compartido
Escriba el nombre de usuario para "192.168.1.180": Alumno
Escriba la contraseña para 192.168.1.180:
Se ha completado el comando correctamente.
```

Ver conexiones de red



```
C:\Users\Marisol>net use
Se registrarán las nuevas conexiones.

Estado      Local      Remoto      Red
-----
Desconectado X:          \\192.168.1.180\Compartido
Z:          \\VBoxSvr\Compartida
Se ha completado el comando correctamente.
```

Borrar conexiones de red

```
NET USE \\192.168.102.33 /DELETE
```

```
C:\Users\Marisol>net use * /DELETE
Tiene estas conexiones remotas:

X:          \\192.168.1.180\Compartido
Z:          \\VBoxSvr\Compartida
Si continúa, se cancelarán las conexiones.
¿Desea continuar esta operación? (S/N) [N]: S
```



Windows 10

Compartir archivos e impresoras

Borrar conexiones de red

```
NET USE \\192.168.102.33 /DELETE
```

```
C:\Users\Marisol>net use * /DELETE
Tiene estas conexiones remotas:

X:                \\192.168.1.180\Compartido
Z:                \\VBoxSvr\Compartida
Si continúa, se cancelarán las conexiones.
¿Desea continuar esta operación? (S/N) [N]: S
```

Después de borrar las credenciales de red, reiniciar el servicio de Administrador de credenciales

The screenshot shows the Windows Services console with the 'Administrador de credenciales' service selected. The service is currently 'En ejecución' (Running). The 'Detener' (Stop) button is highlighted. A red box highlights the 'Administrador de credenciales' service in the list.

Simbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.17134.590]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Marisol>net use * /DELETE
Tiene estas conexiones remotas:

Z:                \\LAPTOP-5IQ6J0R8\Compartida
Si continúa, se cancelarán las conexiones.
¿Desea continuar esta operación? (S/N) [N]: S
Se ha completado el comando correctamente.
```



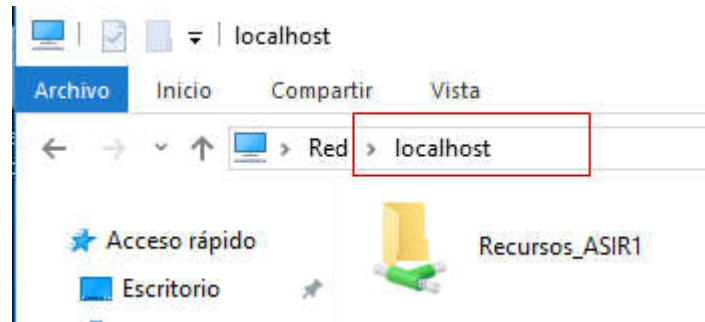
Windows 10

Compartir archivos e impresoras.

¿Cómo saber qué archivos o carpetas he compartido a través de una red?

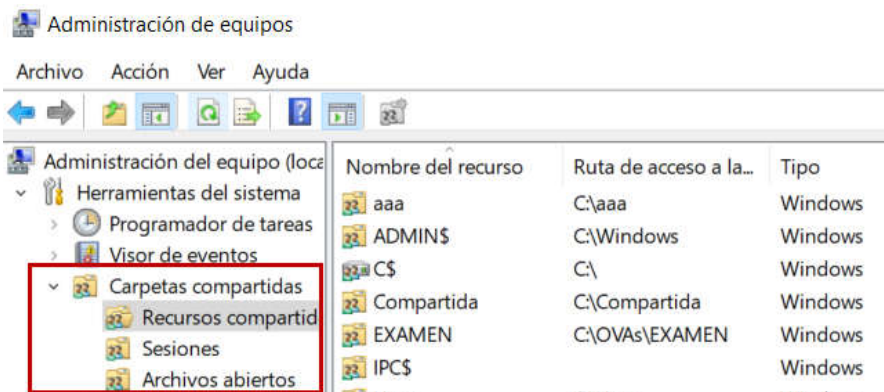
1. A través del explorador

Abre el Explorador de archivos y luego escribe **\\localhost** en la barra de direcciones.



2. Consola de administración de carpetas compartidas

Mi equipo - Administrar - Herramientas del sistema - Carpetas compartidas



3. CMD

```
C:\Users\Marisol>net share
```

| Nombre | Recurso | Descripción |
|---------|------------|------------------------|
| C\$ | C:\ | Recurso predeterminado |
| IPC\$ | | IPC remota |
| ADMIN\$ | C:\Windows | Admin remota |

Se ha completado el comando correctamente.



Windows 10

Compartir archivos e impresoras

Documentación adicional

<https://www.solvetic.com/tutoriales/article/5282-como-usar-centro-de-redes-y-recursos-compartidos-en-windows-10-8-7>

<https://www.solvetic.com/tutoriales/article/2812-como-compartir-carpeta-en-windows-10/>

<https://www.solvetic.com/tutoriales/article/5491-como-acceder-a-archivos-en-red-con-smbv1-en-windows-10/>

<https://support.microsoft.com/es-es/help/4092694/windows-10-file-sharing-over-a-network>

Recursos-compartidos_ENI.pdf



Windows 10

Cambios en Compartir archivos W10 (marzo-2018)

Near Share o Compartir en proximidad en Windows 10 April 2018 Update

<https://www.tecnopeda.com/compartir-archivos-red-windows-10/>

Compartir en proximidad es una función que viene activa por defecto en Windows 10 April 2018 Update y que únicamente está disponible en la última versión del sistema operativo de Microsoft.

Activar Near Share

Configuración – Sistema – Experiencias compartidas

Cómo usar compartir en proximidad

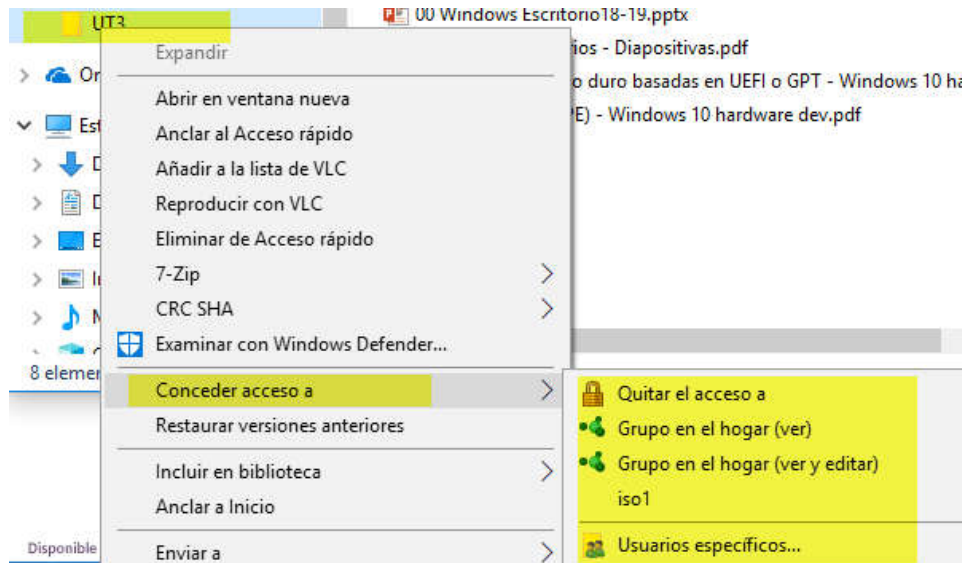
<https://www.softzone.es/2018/05/13/asi-funciona-near-share-windows-10-april-2018-update/>

!!! Es necesario tener bluetooth

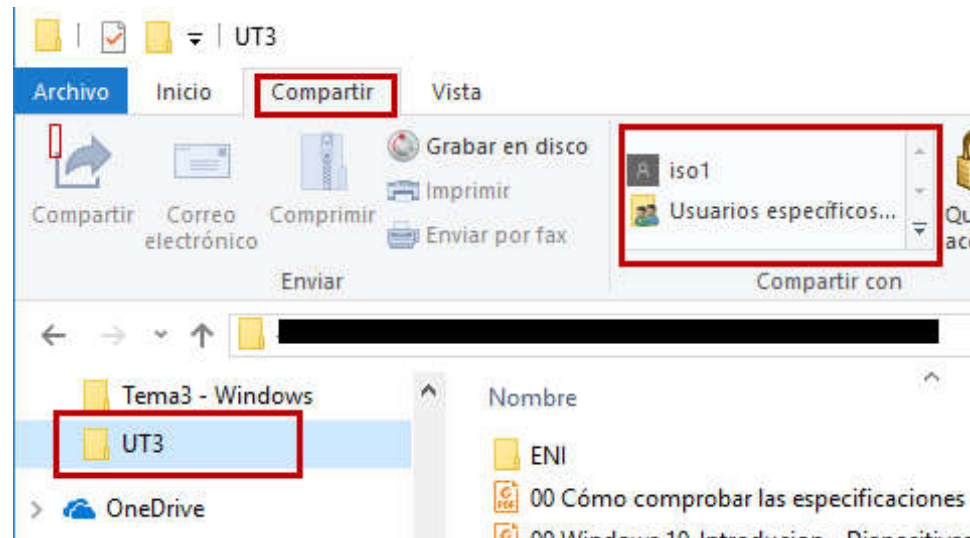


Windows 10

Cambios en Compartir archivos W10 (abril-2018)



<https://support.microsoft.com/es-es/help/4092694/windows-10-changes-to-file-sharing-over-a-network>



Windows Escritorio

Practica. Recursos Compartidos

2. ¿Qué tipo de redes maneja Windows 10, cómo puedo cambiar de un modo a otro?
3. Activa la detección de redes en tu máquina virtual.
4. Crea una carpeta en C:\, llamada Recurso1 y compártela
 - Sin contraseña
3. Crea otra carpeta en C:\, llamada Recurso2 y compártela
 - Con un usuario concreto (usucomp) Cambia los permisos del usuario sobre la carpetas Recurso2
 - Cambia los permisos del recurso compartido, R/W ¿puedes?
4. Crea una conexión de red al recurso anterior.
5. ¿Qué recursos tengo compartidos en mi máquina virtual?
6. Comprueba la compartición de archivos e impresoras entre máquinas virtuales, entre virtuales y reales, con otros equipos de la red, ... independientemente de que tengan el mismo sistema operativo o no.
7. Al finalizar la práctica quita la compartición de todos los recursos creados.

Investiga, en:

1. Prueba los cambios de compartición de archivos en Windows 10 tras la actualización de abril de 2018.
2. Comparte con el móvil, PARA ESTO PUEDES USARLO!!!
3. Prueba la compartición en proximidad de Windows 10, con los compañeros del aula.

