

## Conectar dos sistemas con cable de red para compartir archivos

<https://norfipc.com/redes/conectar-dos-computadoras-cable-red-para-compartir-archivos.php>

PARP101-CompartirWIN.pptx

Alfredo Abad

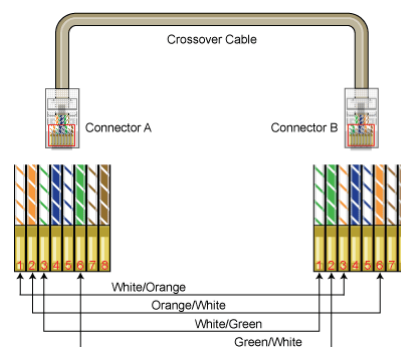
UA: 9-ago-2018

1

Alfredo Abad

## Objetivos y procedimiento

- Se trata de realizar la conexión entre dos sistemas Windows a través de la red mediante un cable punto a punto entre las tarjetas de red de ambos sistemas
- En el caso de un escenario de virtualización, bastará con conectar ambas tarjetas de red virtuales al mismo switch virtual
  - Eso simulará un cable Ethernet punto a punto



2

Alfredo Abad

## Conectar dos equipos con un cable de red

- Dos o más computadoras de escritorio o Laptops, se pueden conectar entre ellas mediante un cable de red, para establecer una conexión de área local (LAN) que permita transferir archivos, siempre que tengan un conector de entrada RJ-45, usado generalmente para conectarse a una conexión de internet
- De esa forma se pueden intercambiar todo tipo de archivos mediante el explorador
- Para crear una conexión de este tipo sigue los siguientes pasos

3

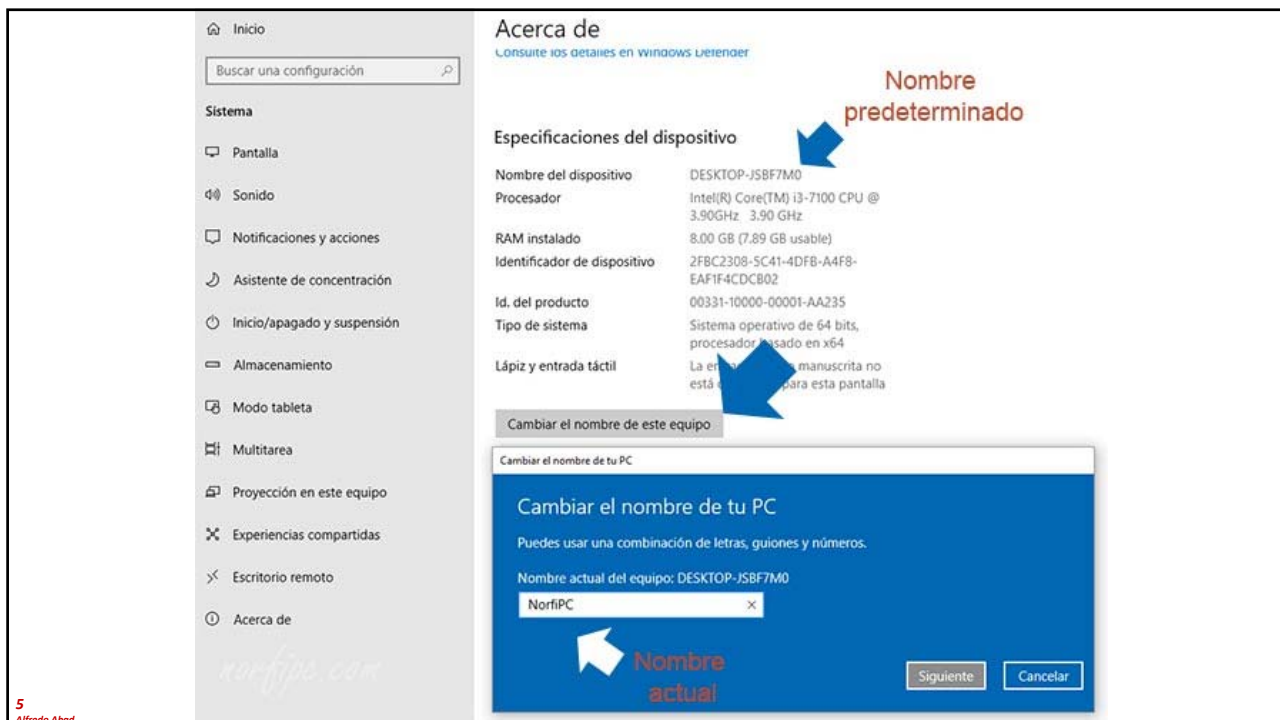
Alfredo Abad

## Renombrar los equipos para identificarlos

- El primer paso antes de conectar físicamente los dos equipos, para facilitar identificarlos, es darle a cada uno de ellos un nombre sencillo pero diferente, si a uno no se los hemos asignado
- De forma predeterminada Windows les asigna un nombre algo difícil de identificar
- Para eso en el panel de Configuración abrimos Sistema - > Acerca de
- En especificaciones del dispositivo veremos el nombre actual (predeterminado) y podemos modificarlo usando el botón "Cambiar el nombre de este equipo"
- La misma tarea podemos realizarla desde el Panel de control clásico -> Sistema -> Configuración avanzada -> Nombre de equipo

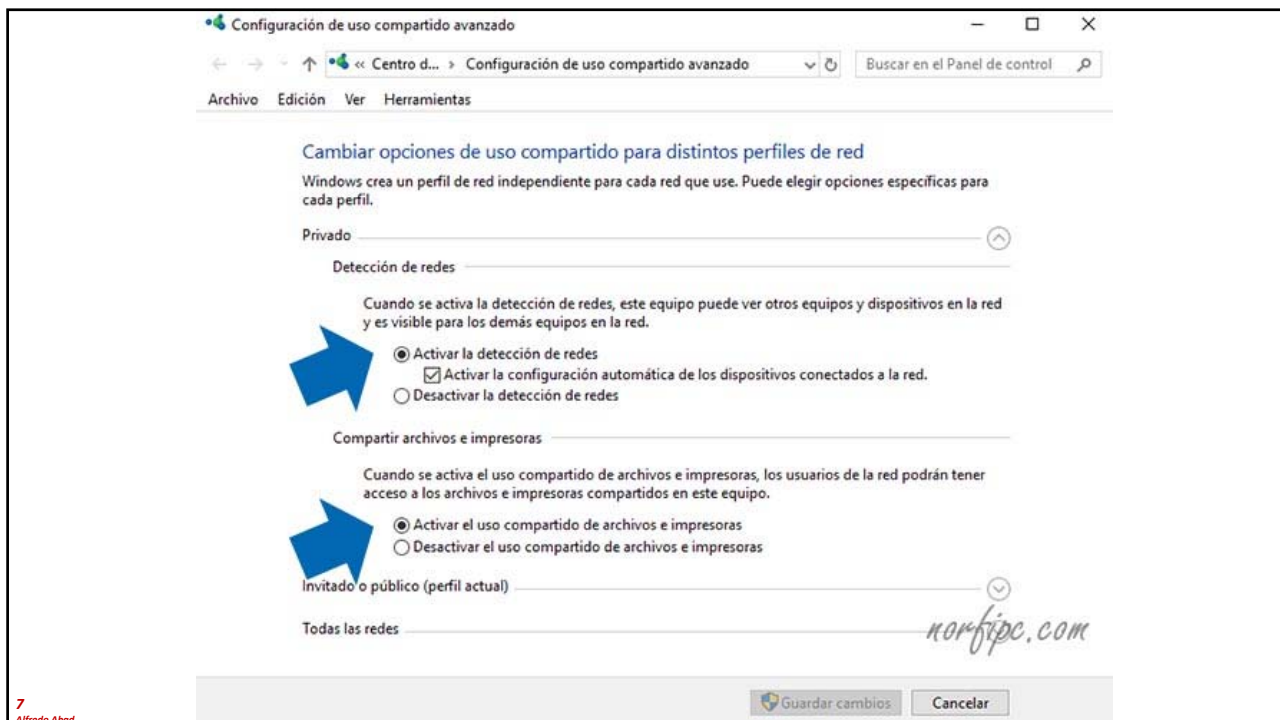
4

Alfredo Abad



## Activar detección de redes y uso compartido de archivos

- A continuación debemos de activar manualmente dos opciones deshabilitadas de forma predeterminada en Windows: la detección de redes y el uso compartido de archivos
- Para eso en Configuración de red abre Opciones de uso compartido
- Selecciona el perfil Privado y marca las siguientes dos opciones:
  - Activar detección de redes
  - Activar el uso compartido de archivos e impresoras
- Guarda los cambios



## Conectar los equipos con el cable de red

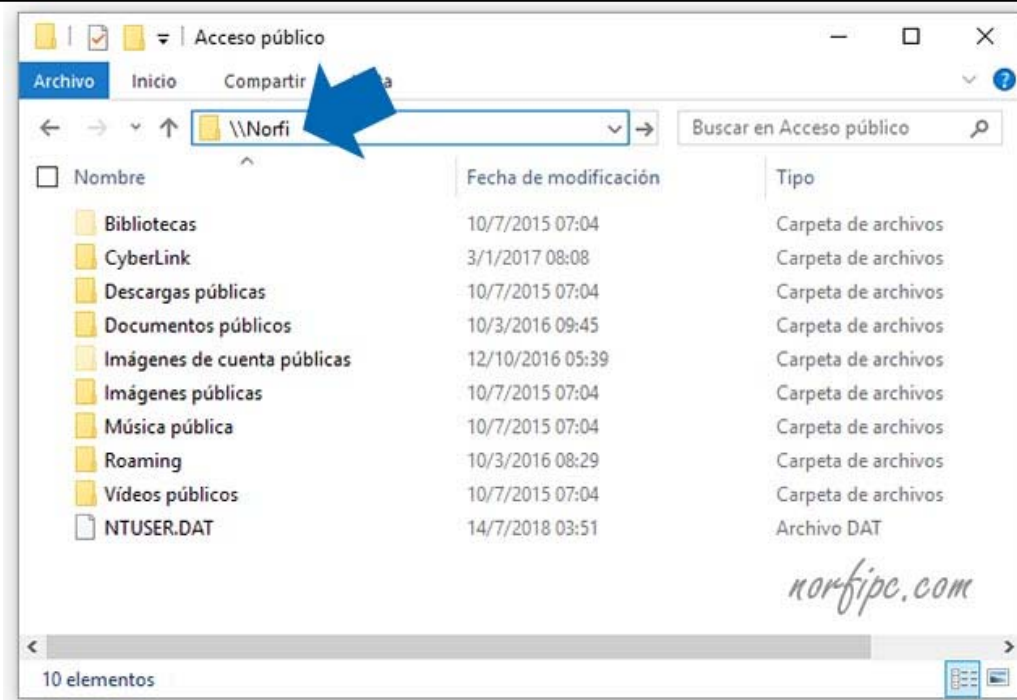
- Ya podemos conectar el cable, enlazando ambos equipos
- Windows detectará y conectará ambos, estableciendo una Conexión de área local
- Podemos ver sus propiedades accediendo a "Cambiar opciones del adaptador" en Configuración de red

## Transferir archivos entre las computadoras

- Para acceder de un equipo al otro abrimos el explorador de Windows y en la barra de direcciones escribimos el nombre del otro equipo, antecedido por dos barras inclinadas, por ejemplo: \\NombreEquipo
- Se abrirá en la ventana del explorador el contenido, como en la siguiente imagen de ejemplo, en la que accedemos a otro equipo de nombre Norfi
- Podremos seleccionar cualquier archivo o carpeta y enviarlo o copiar y pegar
- ¡Ojo! Solo podremos acceder a los archivos compartidos predeterminados, los que se encuentran en la carpeta "Acceso público", en la ruta: C: -> Usuarios
- Para poder acceder a cualquiera otra carpeta, debemos establecerla como compartida

9

Alfredo Abad



10

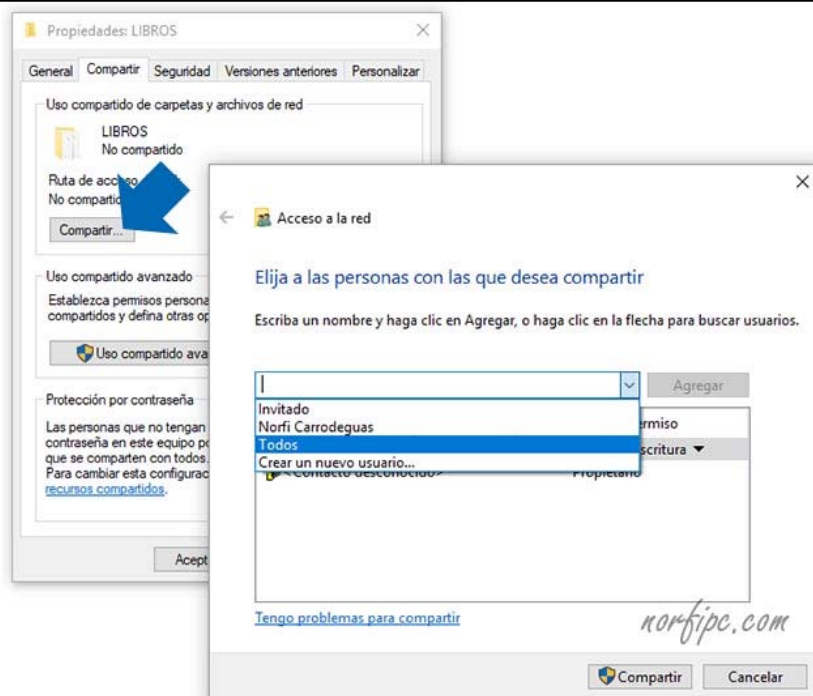
Alfredo Abad

## Compartir el contenido de una carpeta

- Podemos compartir previamente el contenido de cualquier carpeta en el otro equipo, para poder acceder a su contenido mediante la conexión local
- Para compartirla has lo siguiente:
  - Da un clic encima de la carpeta a compartir y abre Propiedades
  - Abre la pestaña Compartir y presiona el botón "Compartir"
  - Presiona la flecha que abre el menú y escoge una opción, por ejemplo "Todos"
  - Guarda los cambios

11

Alfredo Abad



12

Alfredo Abad

## Para entregar

- Una vez finalizada la práctica deberás entregar:
  - El informe de práctica con los detalles de ejecución según la plantilla de prácticas
  - Las pantallas más significativas que demuestren la ejecución
  - Las respuestas documentadas a todas las cuestiones que se plantean en la ejecución de la práctica