

Compartir Carpetas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

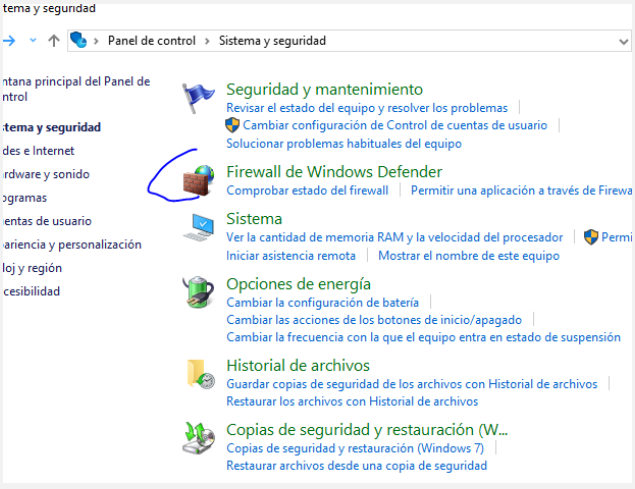
Programa de Formación:	TECNICO EN SISTEMAS
Instructor:	**ING. OSCAR CHAPARRO ALARCON**
Competencia:	IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.
Resultado:	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACION REALIZADA

Material de Apoyo

CONFIGURACION Y COMPARTIR ARCHIVOS EN RED PARA WINDOWS 7

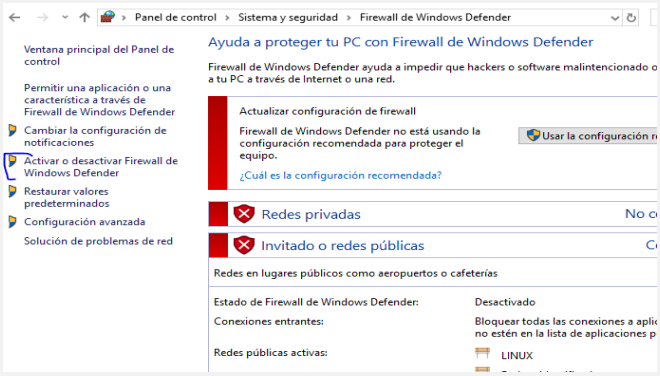
Para conectar dos computadores

1. Desactivar antivirus y firewall de Windows
2. Para desactivar el firewall Ir a **panel de control** luego **sistema y seguridad** y dar clic sobre **firewall de Windows**





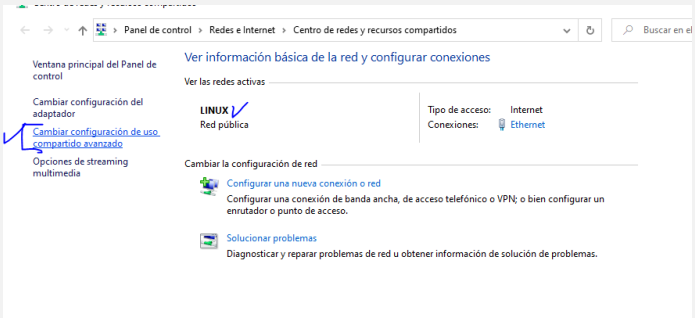
3. Luego dar clic **en activar o desactivar firewall de Windows**



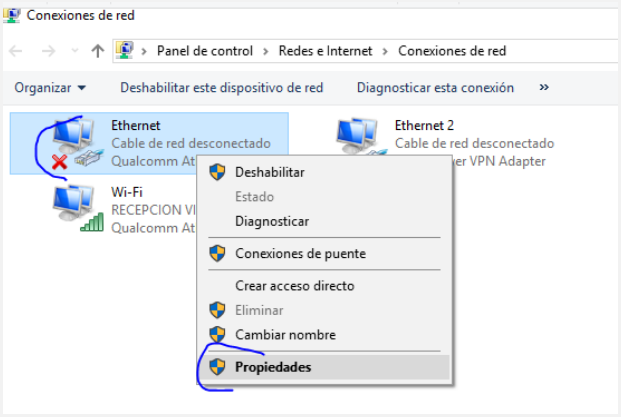
4. Debe quedar como la siguiente imagen



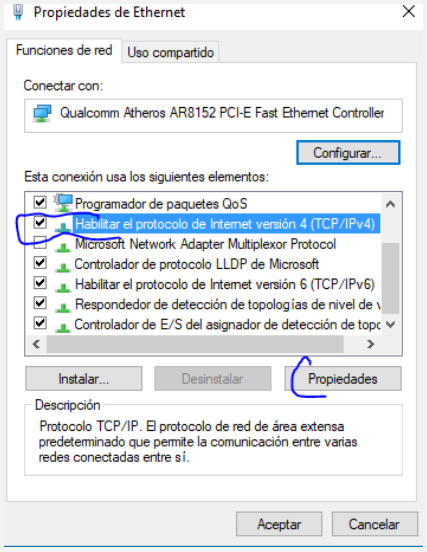
5. Ponchar un cacle cruzado
6. Conecta un extremo del cable Ethernet en una computadora.
7. Conecta el otro extremo del cable Ethernet en la otra computadora
8. Configurar la ip de cada computador
9. Entrar en panel de control- redes e internet-centro de recursos compartidos y dar clic en cambiar adaptador de red



10. Buscar red ethernet o areal local (LAN), clic derecho en propiedades



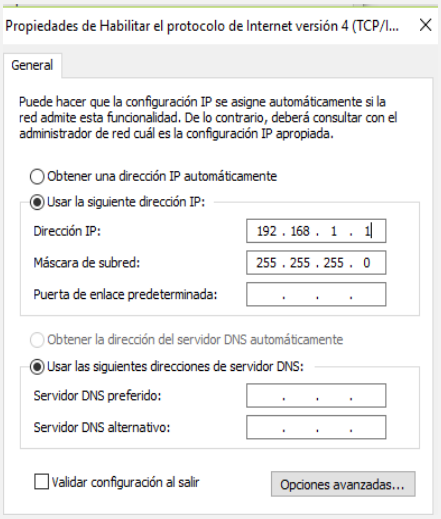
11. Luego de que salga la siguiente imagen buscar internet versión 4 (tcp/Ipv4) y seleccionarla y dar clic en propiedades



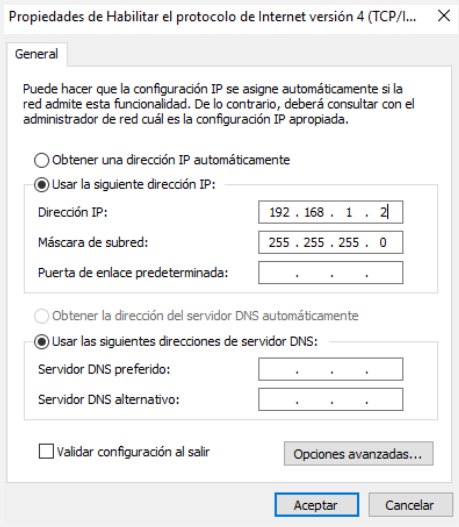
12. Proceder a configurar la IP

Ejemplo

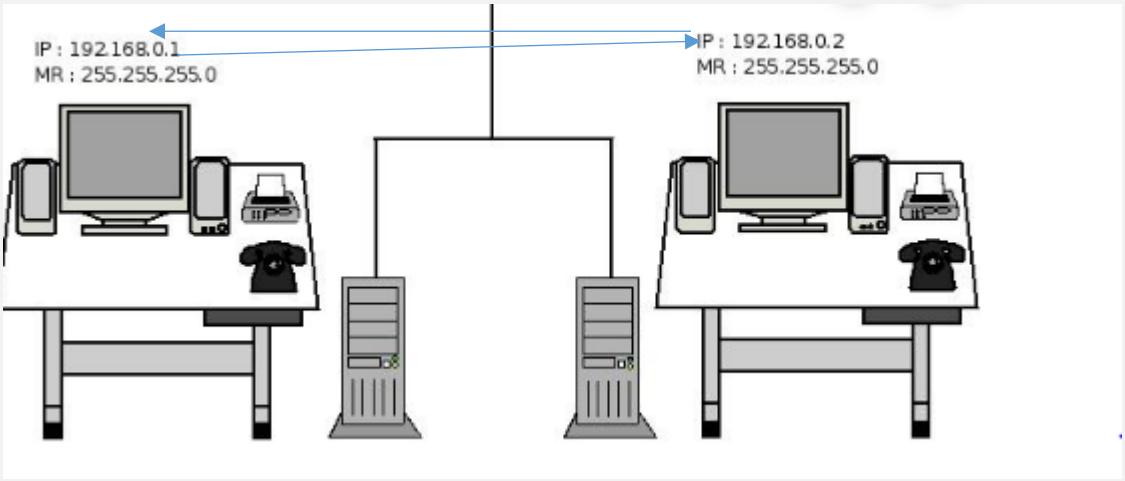
PC 1



PC 2



13. Abrir el CMD (símbolo del sistema) hacer ping hacia el otro computador ejemplo





Compartir Carpetas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

pc 1 (ping a pc2)

```
C:\Users\LUCERITO>ping 192.168.1.2

Haciendo ping a 192.168.1.2 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.2:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

pc 2 (ping a pc 1)

```
C:\Users\ING OSCAR CHAPARRO A>PING 192.168.1.1

Haciendo ping a 192.168.1.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

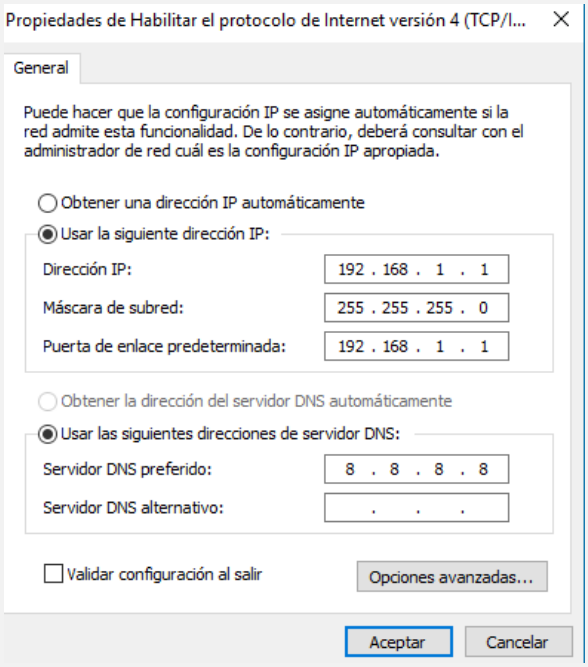
Estadísticas de ping para 192.168.1.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

14. Si hay respuesta en ambos computadores proceder a configurar, si no hay respuesta hay error en la transmisión o el host es invalido hay que activar el DNS- esto para problemas de conexión con win 8 y Win10

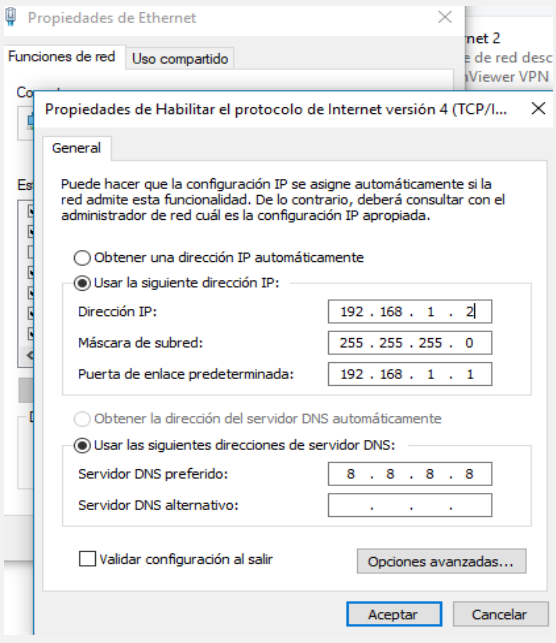
Activar DNS

- **Repetir los pasos 9,10,11 y 12 y realizar la siguiente configuración**

PC 1



PC 2







Compartir Carpetas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

15. Volver hacer ping

pc 1 (ping a pc2)

```
C:\Users\LUCERITO>ping 192.168.1.2

Haciendo ping a 192.168.1.2 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.2: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.2:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

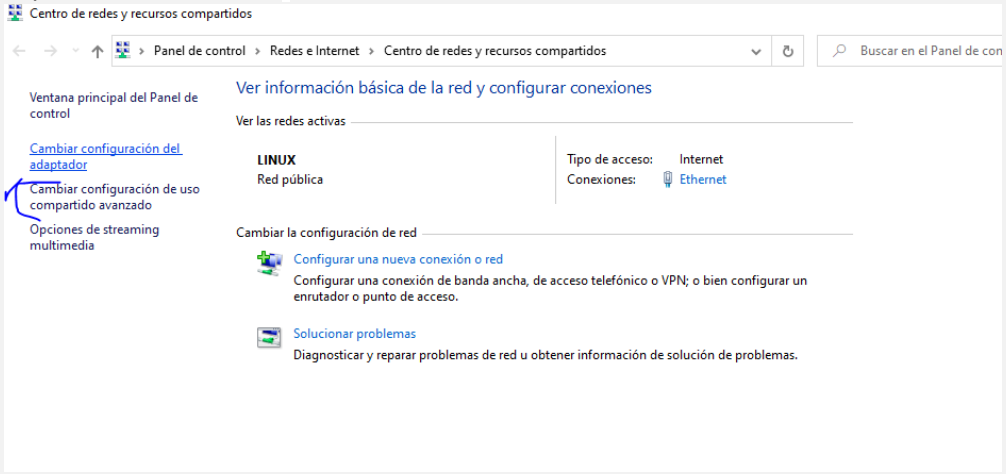
pc 2 (ping a pc 1)

```
C:\Users\ING OSCAR CHAPARRO A>PING 192.168.1.1

Haciendo ping a 192.168.1.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

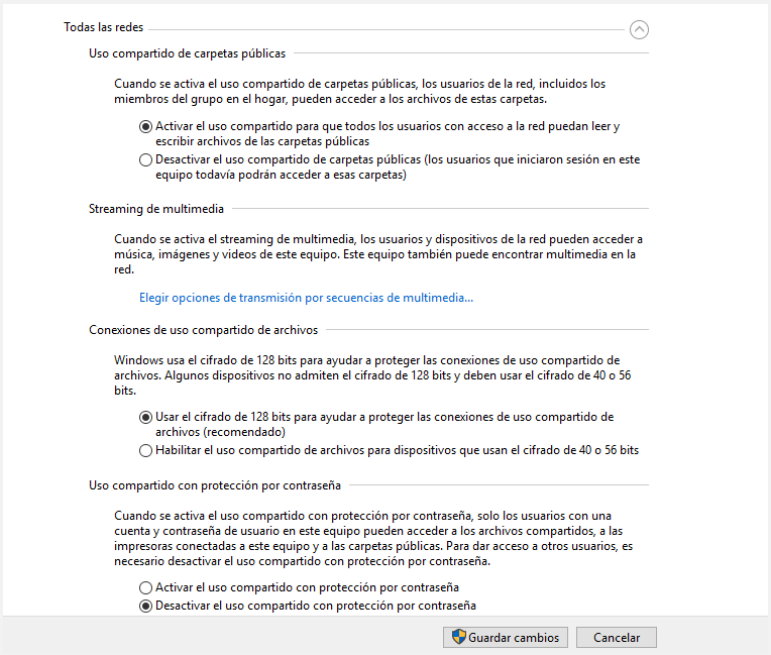
16. Haz clic en **Redes e Internet**. Está en el medio de la ventana del Panel de control.
17. Haz clic en Centro de redes y recursos compartidos. Encontrarás este enlace cerca de la parte superior de la ventana.
18. Haz clic en el enlace **Configuración de uso compartido avanzado**. Está en la parte superior izquierda de la ventana.



19. Marca la casilla "A**ctivar el uso compartido de archivos e impresoras"**. Encontrarás esta casilla en la sección "**Compartir archivos e impresoras**" del menú y también desactivar el uso compartido por contraseña



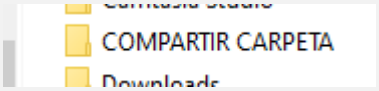
20. Debe quedar como la siguiente imagen

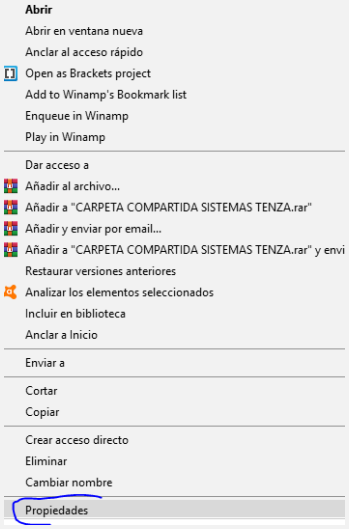


COMPARTIR CARPETAS O ARCHIVOS EN RED

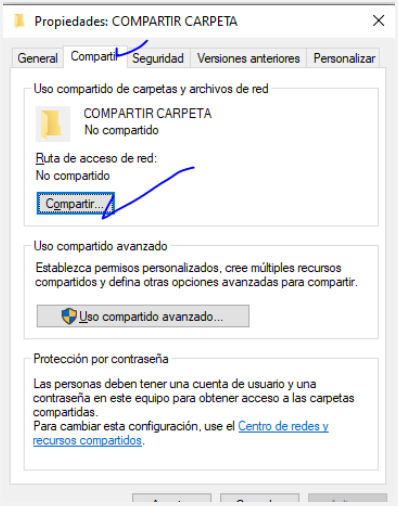
Comparte una carpeta. Para permitir que la computadora conectada vea y edite el contenido de cualquier carpeta compartida, haz lo siguiente:

1. Selecciona la carpeta q quieras compartir, clic en propiedades

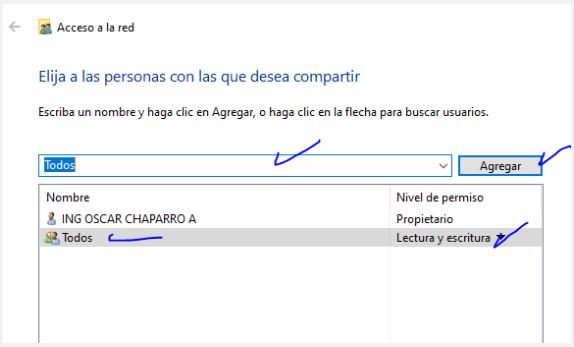




2. Haz clic en la pestaña uso Compartido y clic botón compartir .

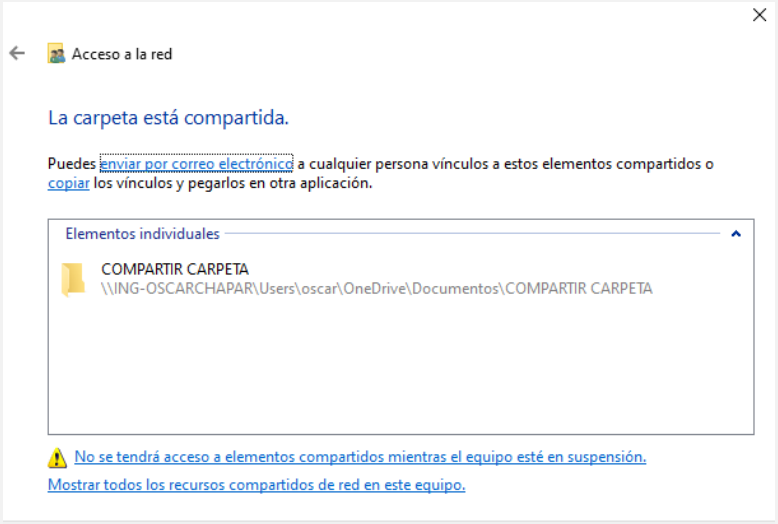


3. Haz clic en la flecha hacia abajo del cuadro desplegable y luego en Todos en el menú desplegable resultante y dar en agregar así como muestra la imagen.



4. Haz clic en Compartir y luego en Listo cuando se te indique.

5. Como muestra la imagen



6. Por ultimo queda ir ala carpeta explorador de Windows buscar red e ingresar a ver la carpeta compartida como muestra la imagen.

