

TAREA SI07. Realiza en tu máquina virtual de Windows 10 los siguientes ejercicios.  
(Importante: Para la entrega de la tarea debes tomar capturas de pantalla de cada ejercicio, donde se vea claramente la orden y la salida de dicha orden, procurar que las capturas se vean bien.)

Accede al terminal de PowerShell.

#### PARTE1. POWERSHELL (3 PUNTOS)

1. Crea el directorio practica7.

```
PS C:\Users\rodrigo> mkdir practica7

Directorio: C:\Users\rodrigo

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          01/03/2025   23:06             practica7
```

2. Haz que tu directorio activo sea practica7.

```
PS C:\Users\rodrigo> cd practica7
PS C:\Users\rodrigo\practica7>
```

3. Muestra el directorio actual.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> pwd
Path
----
C:\Users\rodrigo\practica7

PS C:\Users\rodrigo\practica7> Get-Location
Path
----
C:\Users\rodrigo\practica7
```

4. Crea la siguiente estructura:

Nota: leeme.txt es un fichero, los demás directorios (carpetas).

Apuntes

comandos

leeme.txt

programas

temp

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> mkdir apuntes

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            01/03/2025    23:10             apuntes

PS C:\Users\rodrigo\practica7> mkdir comandos

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            01/03/2025    23:10             comandos

PS C:\Users\rodrigo\practica7> mkdir programas

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            01/03/2025    23:11             programas

PS C:\Users\rodrigo\practica7> mkdir temp

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            01/03/2025    23:11             temp
```

Y creamos leeme.txt así

```
New-Item -ItemType File -Name leeme.txt
```

5. Comprueba con el comando “tree” que la estructura es la correcta.

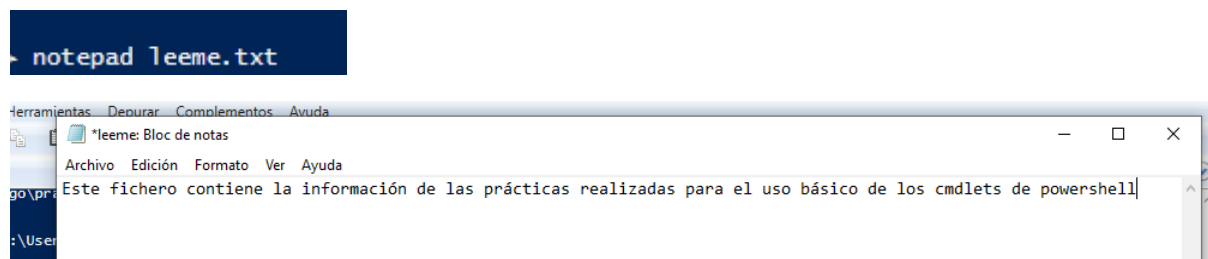
```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> tree
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es A0E6-7E8A
C:.
AAAAapuntes
AAAAcomandos
AAAAprogramas
AAAAtemp
```

6. Muestra todos los cmdlets cuyo nombre (noun) sea “item”.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Get-Command -Noun item

CommandType      Name                                Version      Source
-----
Cmdlet            Clear-Item                        3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Copy-Item                        3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Get-Item                         3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Invoke-Item                      3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Move-Item                        3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            New-Item                         3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Remove-Item                      3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Rename-Item                      3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
Cmdlet            Set-Item                         3.1.0.0      Microsoft.PowerShell.Management
```

7. Abre el fichero léeme.txt con el block de notas y escribe el siguiente texto: “Este fichero contiene la información de las prácticas realizadas para el uso básico de los cmdlets de powershell”.



8. Muestra el contenido del fichero léeme.txt con un cmdlet.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Get-Content leeme.txt
Este fichero contiene la informaciA'n de las prA'cticas realizadas para el uso bA'sico de los cmdlets de powershell
```

9. Copia el fichero léeme.txt al directorio programas.

```
Copy-Item leeme.txt -Destination .\programas\
```

10. Muestra el contenido del directorio “practica7” incluyendo el contenido de sus subdirectorios.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Get-ChildItem -Recurse

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         01/03/2025    23:10             apuntes
d-----         01/03/2025    23:10             comandos
d-----         01/03/2025    23:21             programas
d-----         01/03/2025    23:11             temp
-a----         01/03/2025    23:19             115 leeme.txt

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7\programas

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----         01/03/2025    23:19             115 leeme.txt
```

11. Cambia el nombre al directorio “temp” por “basura”.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Rename-Item .\temp .\basura
```

12. Muestra la información del directorio “practica7” ordenada de la z a la a.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Get-ChildItem | Sort-Object -Property Name -Descending

Directorio: C:\Users\rodrigo\practica7

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----         01/03/2025    23:21             programas
-a----         01/03/2025    23:19             115 leeme.txt
d-----         01/03/2025    23:10             comandos
d-----         01/03/2025    23:11             basura
d-----         01/03/2025    23:10             apuntes
```

13. Mueve leeme.txt de “programas” a “basura”.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Move-Item .\programas\leeme.txt .\basura\
```

14. Elimina el directorio “basura” con todo su contenido.

```
PS C:\Users\rodrigo\practica7> Remove-Item .\basura -Recurse
```

POWERSHELL SCRIPT: (2 PUNTOS) Realiza un script para gestión de ficheros con el siguiente menú: (en la presentación no tiene que ser idéntico, pero sí que muestre las 8 opciones).

ABRIMOS NOTEPAD CON EL COMANDO

notepad

EL SCRIPT SERÍA EL SIGUIENTE

```
# Función para mostrar el menú
function MostrarMenu {
Clear-Host
Write-Host "=====
Write-Host "= Menú ficheros ="
Write-Host "=====
Write-Host "1. Ver contenido de un fichero"
Write-Host "2. Crear un fichero"
Write-Host "3. Eliminar un fichero"
Write-Host "4. Mover un fichero"
Write-Host "5. Renombrar un fichero"
Write-Host "6. Copiar fichero"
Write-Host "7. Añadir información al final del fichero"
Write-Host "8. Salir"
Write-Host "=====
}

# Función para obtener la ruta y nombre del fichero
function ObtenerRutaYNombre {
# Solicitamos la ruta al usuario
$ruta = Read-Host "Dame la ruta del fichero"
# Comprobamos que la ruta termina con \
if ($ruta -ne "" -and -not $ruta.EndsWith('\')) {
$ruta = $ruta + '\'
}
# Solicitamos el nombre del fichero
$nombre = Read-Host "Dame el nombre del fichero"
# Retornamos un array con ambos valores
return @($ruta, $nombre)
}
```

```

# Función para pausar la ejecución
function Pausa {
Write-Host "Presiona Enter para continuar..." -NoNewline
$null = $Host.UI.RawUI.ReadKey("NoEcho,IncludeKeyDown")
Write-Host ""
}

# Bucle principal del programa
$opcion = 0
while ($opcion -ne 8) {
MostrarMenu
$opcion = Read-Host "Dame la operación a realizar"
switch ($opcion) {
1 { # Ver contenido de un fichero
Write-Host "Ver el contenido de un fichero"
$rutaNombre = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompleta = $rutaNombre[0] + $rutaNombre[1]
# Comprobar si el fichero existe
if (Test-Path $rutaCompleta) {
Get-Content $rutaCompleta
} else {
Write-Host "El fichero $rutaCompleta no existe"
}
Pausa
}
2 { # Crear un fichero
Write-Host "Crear un fichero"
$rutaNombre = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompleta = $rutaNombre[0] + $rutaNombre[1]
# Crear el fichero
try {
New-Item -ItemType File -Path $rutaCompleta -ErrorAction Stop
Write-Host "Fichero creado correctamente"
} catch {
Write-Host "Error al crear el fichero: $_"
}
Pausa
}
3 { # Eliminar un fichero
Write-Host "Eliminar un fichero"
$rutaNombre = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompleta = $rutaNombre[0] + $rutaNombre[1]
# Verificar si existe y eliminarlo
if (Test-Path $rutaCompleta) {
Remove-Item $rutaCompleta
}
}
}
}

```

```
Write-Host "Fichero eliminado correctamente"
} else {
Write-Host "El fichero $rutaCompleta no existe"
}
Pausa
}
4 { # Mover un fichero
Write-Host "Mover un fichero"
Write-Host "Origen:"
$rutaNombreOrigen = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompletaOrigen = $rutaNombreOrigen[0] + $rutaNombreOrigen[1]
Write-Host "Destino:"
$rutaDestino = Read-Host "Dame la ruta de destino"
if (-not $rutaDestino.EndsWith('\')) {
$rutaDestino = $rutaDestino + '\'
}
# Verificar origen y mover
if (Test-Path $rutaCompletaOrigen) {
Move-Item $rutaCompletaOrigen $rutaDestino
Write-Host "Fichero movido correctamente"
} else {
Write-Host "El fichero origen no existe"
}
Pausa
}
5 { # Renombrar un fichero
Write-Host "Renombrar un fichero"
$rutaNombre = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompleta = $rutaNombre[0] + $rutaNombre[1]
if (Test-Path $rutaCompleta) {
$nuevoNombre = Read-Host "Dame el nuevo nombre del fichero"
$nuevaRuta = $rutaNombre[0] + $nuevoNombre
Rename-Item $rutaCompleta $nuevaRuta
Write-Host "Fichero renombrado correctamente"
} else {
Write-Host "El fichero no existe"
}
Pausa
}
6 { # Copiar fichero
Write-Host "Copiar fichero"
Write-Host "Origen:"
$rutaNombreOrigen = ObtenerRutaYNombre
$rutaCompletaOrigen = $rutaNombreOrigen[0] + $rutaNombreOrigen[1]
Write-Host "Destino:"
```

```

$rutaDestino = Read-Host "Dame la ruta de destino"
if (-not $rutaDestino.EndsWith('\')) {
    $rutaDestino = $rutaDestino + '\'
}
# Verificar origen y copiar
if (Test-Path $rutaCompletaOrigen) {
    Copy-Item $rutaCompletaOrigen $rutaDestino
    Write-Host "Fichero copiado correctamente"
} else {
    Write-Host "El fichero origen no existe"
}
Pausa
}
7 { # Añadir información al final del fichero
    Write-Host "Añadir información al final del fichero"
    $rutaNombre = ObtenerRutaYNombre
    $rutaCompleta = $rutaNombre[0] + $rutaNombre[1]
    if (Test-Path $rutaCompleta) {
        $texto = Read-Host "Introduce el texto a añadir"
        Add-Content $rutaCompleta $texto
        Write-Host "Texto añadido correctamente"
    } else {
        Write-Host "El fichero no existe"
    }
    Pausa
}
8 { # Salir
    Write-Host "¡Hasta pronto!"
}
default {
    Write-Host "Opción no válida. Introduce un número del 1 al 8."
    Pausa
}
}
}

```

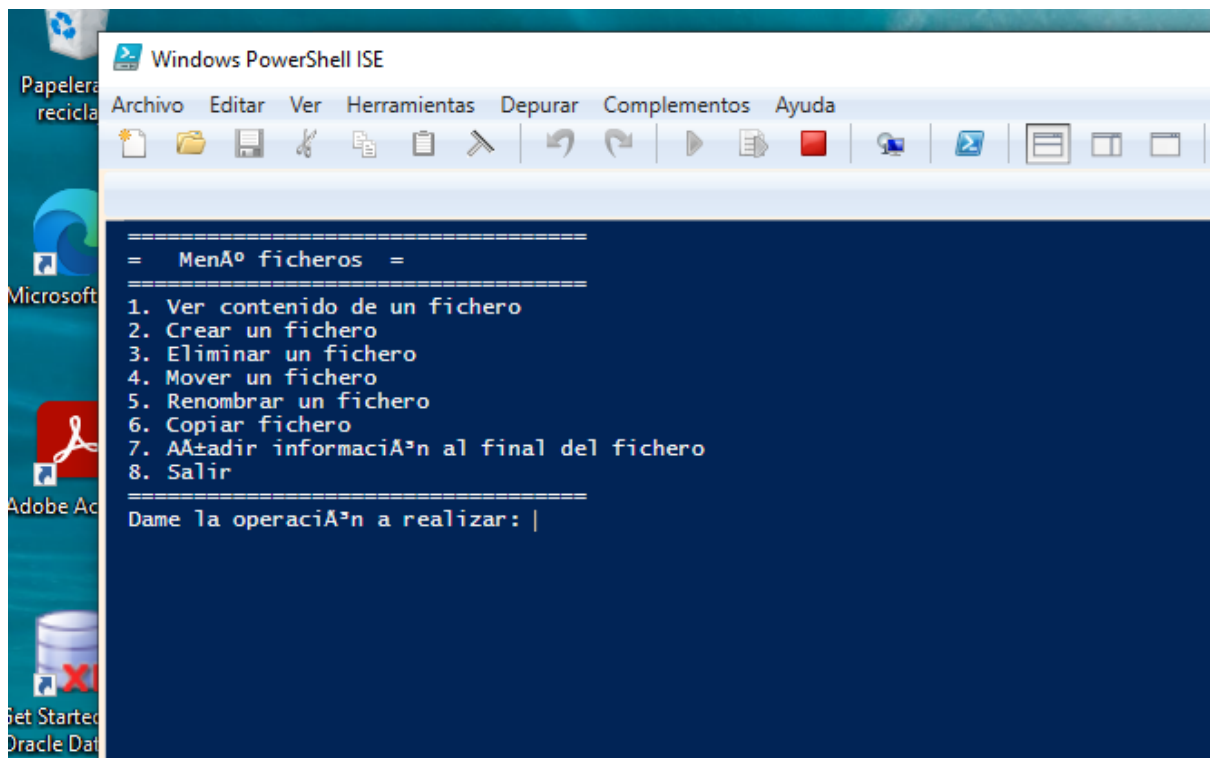
El menú lo creamos con un switch con varias opciones dentro de un bucle while

La función pausa sirve para que se pueda detener la ejecución del script temporalmente.

Y guardamos el fichero como gestion\_ficheros.ps1

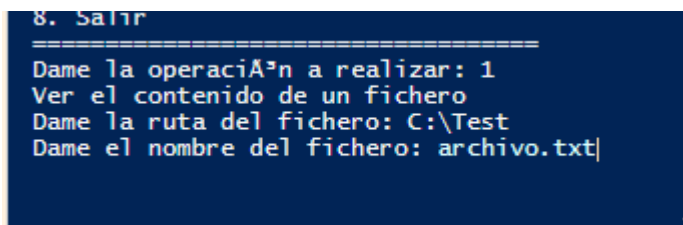
Y ejecutamos como `.\gestion_ficheros.ps1`



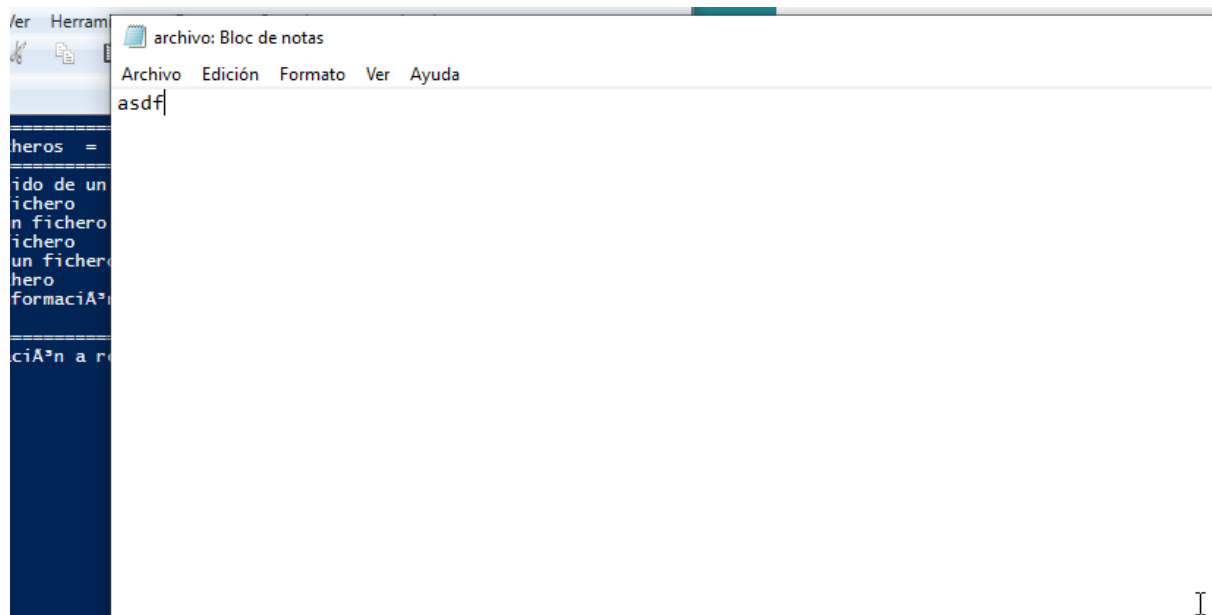


Se ve un poco mal por usar caracteres que no existen en inglés, pero creo que se entiende.

Al pulsar 1:

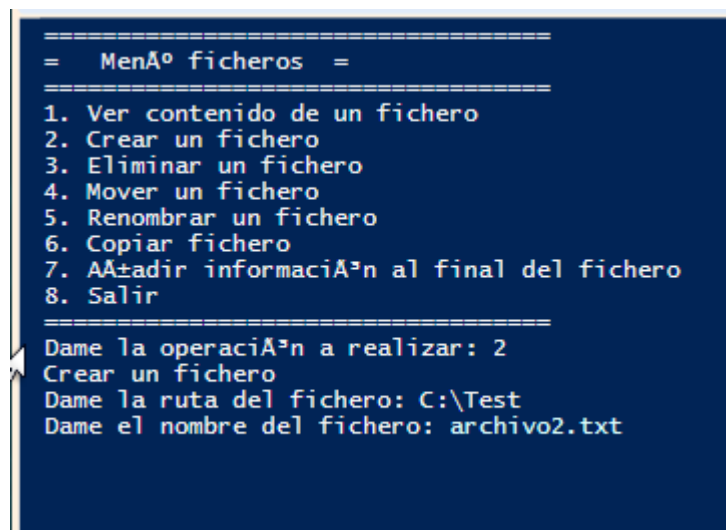


Se abre el archivo "archivo.txt"

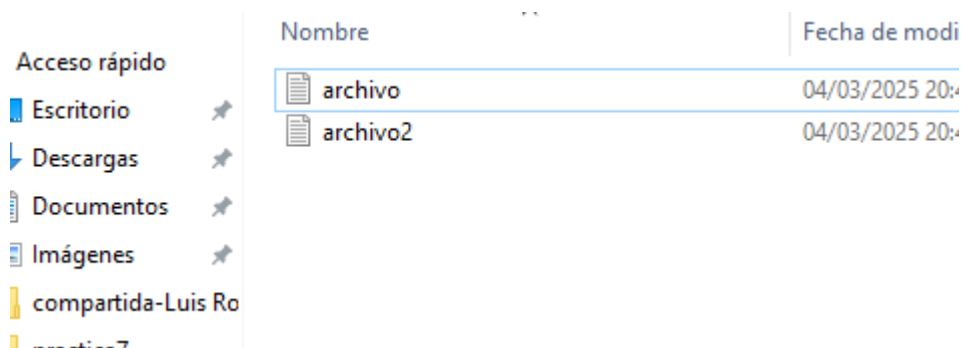


I

Al pulsar 2:








Se crea el archivo2



Al pulsar 3:

```
=====
=  Meno ficheros  =
=====
1. Ver contenido de un fichero
2. Crear un fichero
3. Eliminar un fichero
4. Mover un fichero
5. Renombrar un fichero
6. Copiar fichero
7. Añadir información al final del fichero
8. Salir
=====
Dame la operación a realizar: 3
Eliminar un fichero
Dame la ruta del fichero: C:\Test
Dame el nombre del fichero: archivo2.txt
I
```

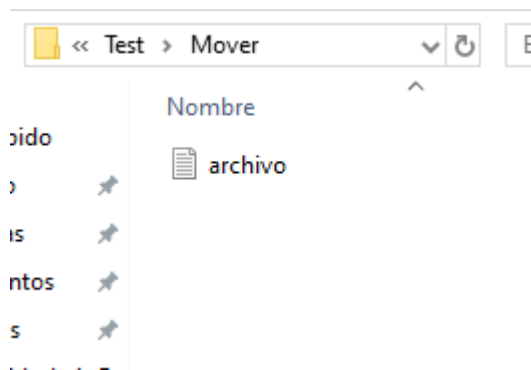
Se elimina el archivo2

	Nombre	Fecha de modificación
do	 archivo	04/03/2025 20:00
		
		
os		
		
a-Luis Ro		
n		

Al pulsar 4: He creado una carpeta Mover para este test.

```
=====
=  Meno ficheros  =
=====
1. Ver contenido de un fichero
2. Crear un fichero
3. Eliminar un fichero
4. Mover un fichero
5. Renombrar un fichero
6. Copiar fichero
7. Añadir información al final del fichero
8. Salir
=====
Dame la operación a realizar: 4
Mover un fichero
Origen:
Dame la ruta del fichero: C:\Test
Dame el nombre del fichero: archivo.txt
Destino:
Dame la ruta de destino: C:\Test\Mover
I
```

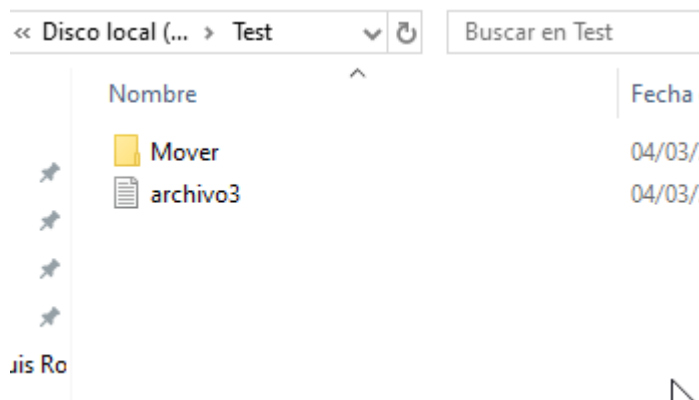
Se mueve dentro de la carpeta



Al pulsar 5:

```
=====
=  MenÃº ficheros  =
=====
1. Ver contenido de un fichero
2. Crear un fichero
3. Eliminar un fichero
4. Mover un fichero
5. Renombrar un fichero
6. Copiar fichero
7. Añadir informaci³n al final del fichero
8. Salir
=====
Dame la operaci³n a realizar: 5
Renombrar un fichero
Dame la ruta del fichero: C:\Test
Dame el nombre del fichero: archivo.txt
Dame el nuevo nombre del fichero: archivo3.txt
```

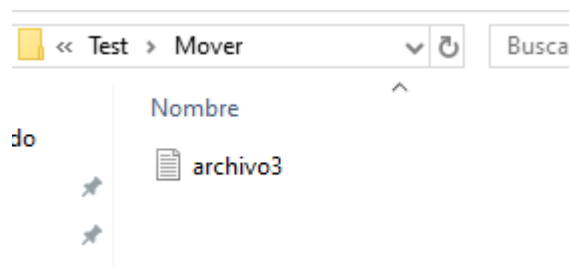
He vuelto a cambiar a la carpeta original porque me da pereza escribir tanta ruta.



Al pulsar 6:

```
=====
=  Men ficheros  =
=====
1. Ver contenido de un fichero
2. Crear un fichero
3. Eliminar un fichero
4. Mover un fichero
5. Renombrar un fichero
6. Copiar fichero
7. Añadir información al final del fichero
8. Salir
=====
Dame la operación a realizar: 6
Copiar fichero
Origen:
Dame la ruta del fichero: C:\Test
Dame el nombre del fichero: archivo3.txt
Destino:
Dame la ruta de destino: C:\Test\Mover
```

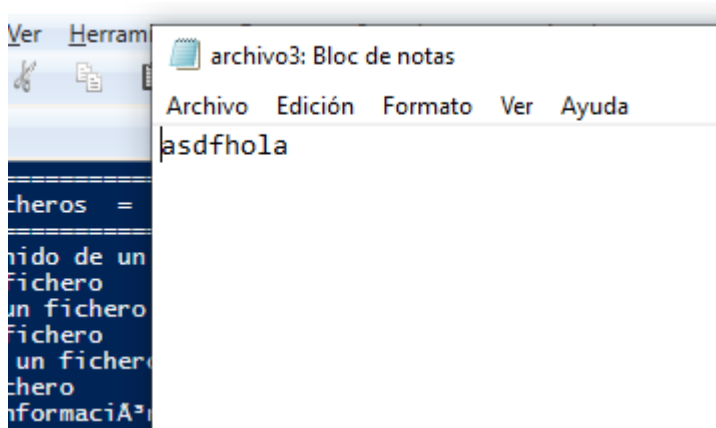
Aparece una copia del anterior archivo



Al pulsar 7:

```
=====
=  Men ficheros  =
=====
1. Ver contenido de un fichero
2. Crear un fichero
3. Eliminar un fichero
4. Mover un fichero
5. Renombrar un fichero
6. Copiar fichero
7. Añadir información al final del fichero
8. Salir
=====
Dame la operación a realizar: 7
Añadir información al final del fichero
Dame la ruta del fichero: C:\Test
Dame el nombre del fichero: archivo3.txt
Introduce el texto a añadir: hola
```

Como podemos ver en la siguiente captura, se le ha añadido un “hola” al previo “asdf”

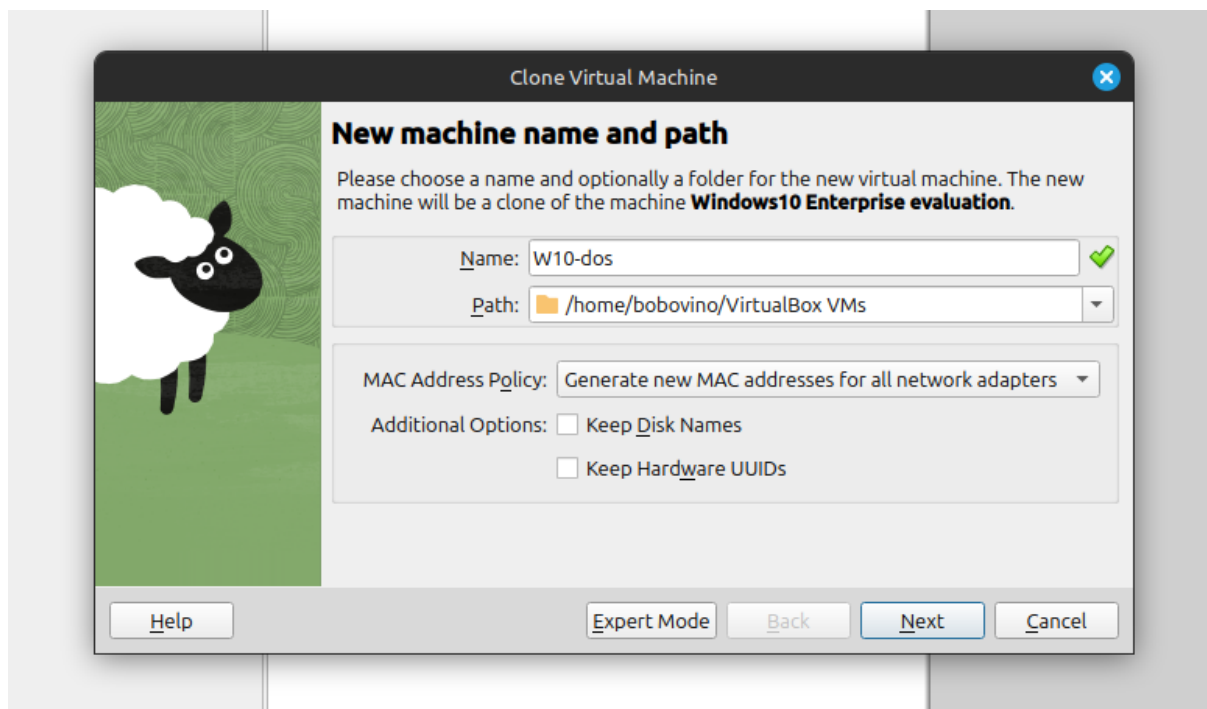


Al pulsar 8:

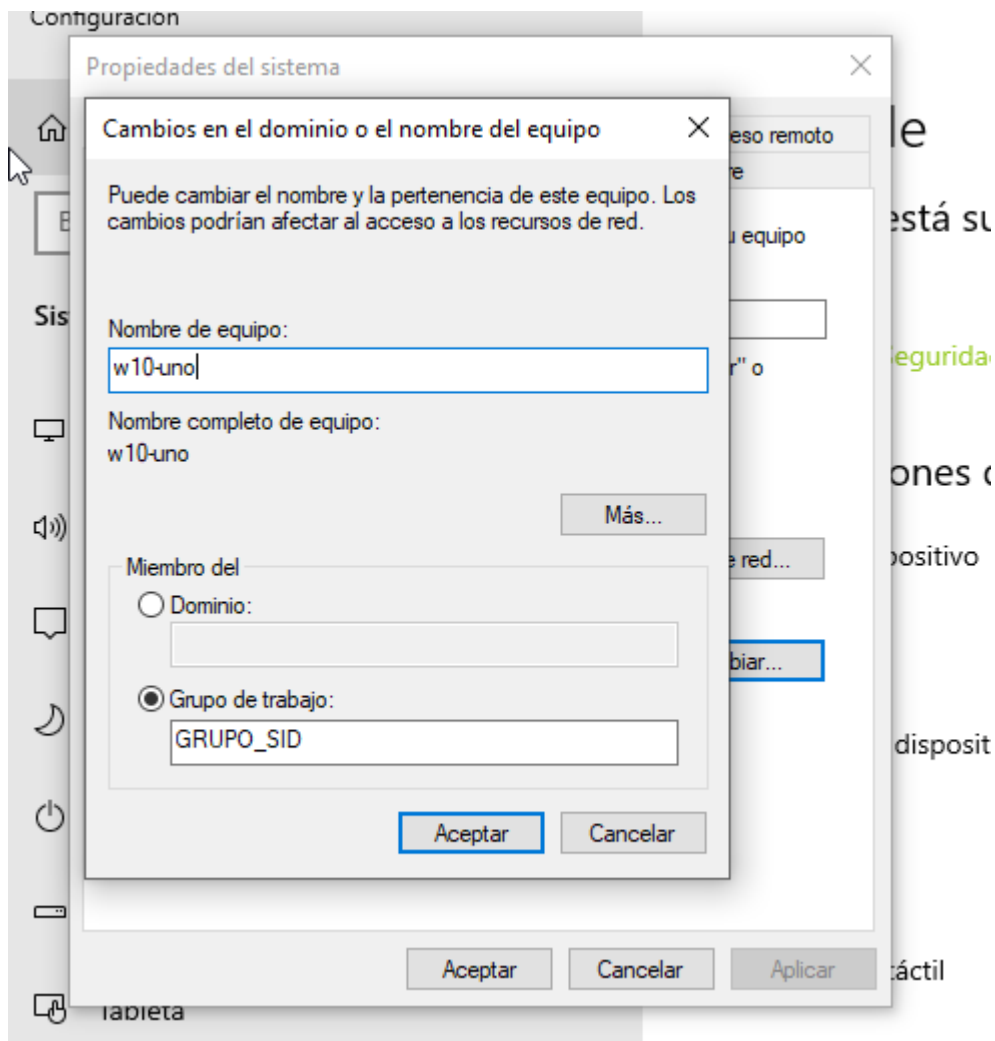
Dame la operaciA^n a realizar: 8  
A¡Hasta pronto!

## \* PARTE2. TRABAJO SOBRE REDES INFORMÁTICAS EN WINDOWS. (5 PUNTOS)

1)Cambiar el nombre a uno de los dos equipos como w10-uno e introducirlo al grupo de trabajo denominado “GRUPO\_SID”.



Clonamos la máquina virtual y le ponemos w10-dos. A la original le llamamos w10-uno.



Vamos a configuración avanzada del sistema > Nombre del equipo > Cambiar > Grupo de Trabajo e ingresamos GRUPO\_SID > Reiniciamos el equipo.

2) Configurar manualmente los parámetros de red en el equipo o máquina virtual anterior. Para obtener los valores correspondientes, deberéis ir al terminal y utilizar el comando ipconfig. Posteriormente, introducir los valores de forma manual en el adaptador de red correspondiente.

Para el caso que se muestra en la imagen superior los valores a establecer en el adaptador de red correspondiente serían los siguientes: Dirección IP: 10.0.2.5 Mascarade red: 255.255.255.0 Puerta de enlace: 10.0.2.1 DNS preferido: 8.8.8.8 DNS alternativo: 8.8.4.4 [Nota: Los DNS son reales. Son proporcionados por Google]

Comprobamos los valores con ipconfig en terminal:

```
C:\> Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.5371]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\rodrigo>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : .
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::1dde:b124:8034:252%4
    Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.15
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.0.2.2

C:\Users\rodrigo>
```

En Panel de Control > Centro de redes y recursos compartidos > Cambiar configuración del adaptador > Click derecho en Ethernet > Propiedades > Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) >Propiedades >Usar la siguiente dirección IP.

Ingresamos:

- Dirección IP: 10.0.2.5
- Máscara de subred: 255.255.255.0
- Puerta de enlace predeterminada: 10.0.2.1

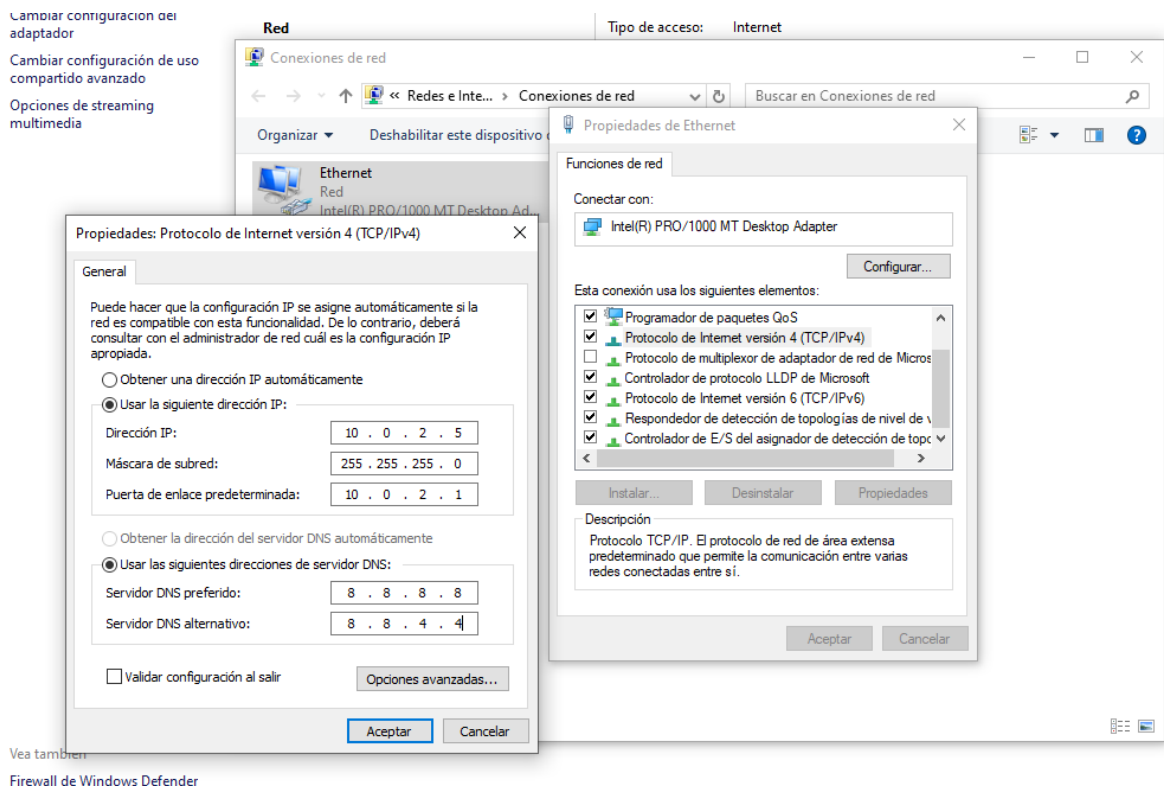
Y después “Usar las siguientes direcciones de servidor DNS”

E ingresamos:

- DNS preferido: 8.8.8.8
- DNS alternativo: 8.8.4.4



Cambiar configuración del adaptador  
Cambiar configuración de uso compartido avanzado  
Opciones de streaming multimedia



Aceptamos y comprobamos en terminal que los cambios han surtido efecto

tana principal del Panel de  
trol

nbicar config  
ptador

nbicar config  
partido ava

iones de str  
timedia

```
C:\> Símbolo del sistema
C:\Users\rodrigo>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Su fijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::1dde:b124:8034:252%4
    Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.5
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.1

C:\Users\rodrigo>
```

```
principal del panel de
Ver las redes activas
Selecc
C:\Users\rodrigo>ipconfig /all
Configuración IP de Windows
Nombre de host. . . . . : w10-uno
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no

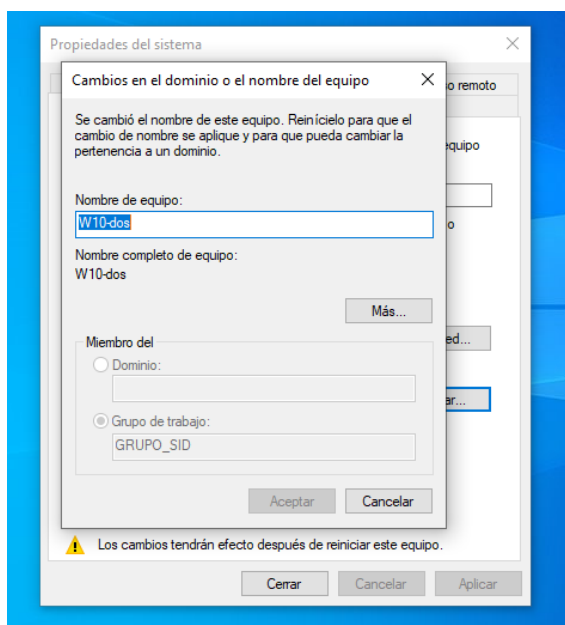
Adaptador de Ethernet Ethernet:

Sufijo DNS específico para la conexión. . :
Descripción . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Dirección física. . . . . : 08-00-27-34-87-4E
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::1dde:b124:8034:252%4(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.5(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2F-18-13-58-08-00-27-34-87-4E
Servidores DNS. . . . . : 8.8.8.8
                        8.8.4.4
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

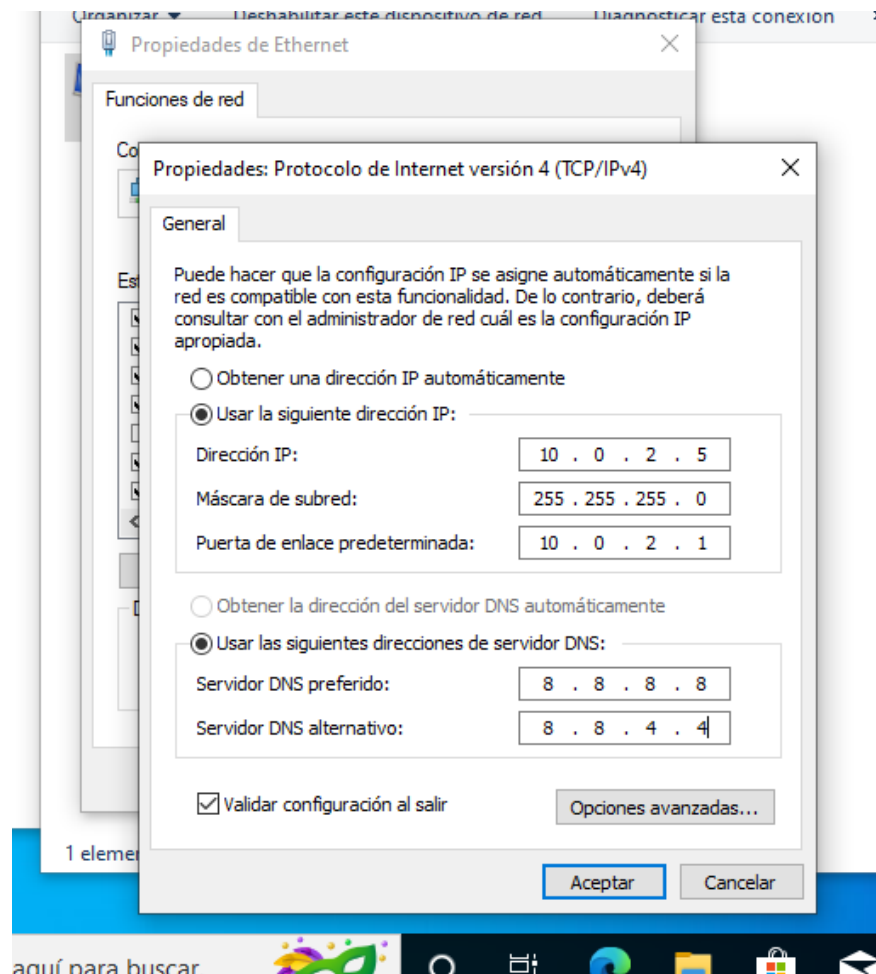
C:\Users\rodrigo>ipconfig
```

3. Cambiar el nombre al equipo como W10-dos e introducirlo al grupo de trabajo denominado “GRUPO\_SID”.

Mismo modus operandi que en el punto uno, pero en la máquina virtual clonada



4. Posteriormente, configurar manualmente el adaptador de red del segundo equipo o máquina virtual del mismo modo que se indica en el apartado 2.



```
C:\Users\rodrigo>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : W10-dos
Sufijo DNS principal . . . . : 
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no

Adaptador de Ethernet Ethernet:

Sufijo DNS específico para la conexión. . : 
Descripción . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Dirección física. . . . . : 08-00-27-3B-71-D0
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::2481:416f:245c:db8d%4(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.5(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.0.2.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2F-58-EB-B5-08-00-27-3B-71-D0
Servidores DNS. . . . . : 8.8.8.8
                        8.8.4.4
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\rodrigo>
```

5. Posteriormente, desde el explorador de Windows/Red de ambas máquinas, activar la detección de redes y el uso compartido de archivos.

#### Detección de redes

Cuando se activa la detección de redes, este equipo puede ver otros equipos y dispositivos en la red y es visible para los demás equipos en la red.

- ☒ Activar la detección de redes
  - ☒ Activar la configuración automática de los dispositivos conectados a la red.
- ☐ Desactivar la detección de redes

#### Compartir archivos e impresoras

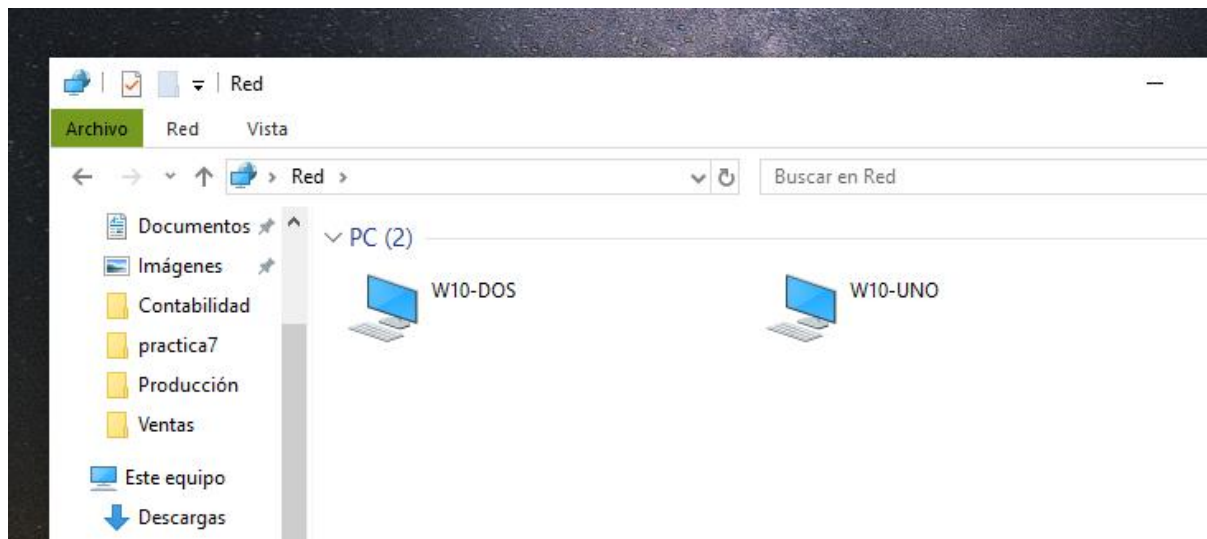
Cuando se activa el uso compartido de archivos e impresoras, los usuarios de la red podrán tener acceso a los archivos e impresoras compartidos en este equipo.

- ☒ Activar el uso compartido de archivos e impresoras
- ☐ Desactivar el uso compartido de archivos e impresoras

Hacemos esto para ambas máquinas.

6. Mostrar que se ven ambos equipos de la red en el explorador de Windows/Red y comprobar la conectividad entre ellos con el comando ping

dirección\_IP\_correspondiente desde el terminal. Nota: si el ping no nos responde, deshabilitar temporalmente el Firewall de Windows.



En la captura vemos que se pueden ver mutuamente dentro de Explorador de archivos > Red

He tenido que desactivar firewall de windows porque me daba problemas. También he tenido que cambiar los valores de IP por problemas con Virtualbox.

```
C:\Users\rodrigo>ping 10.0.2.4

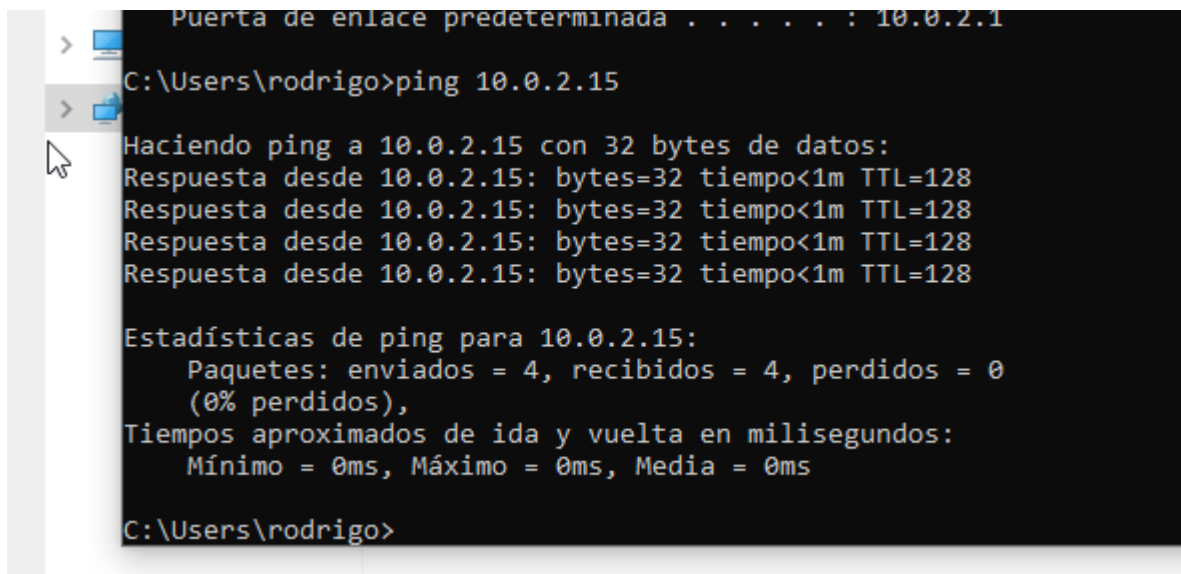
Haciendo ping a 10.0.2.4 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.0.2.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.4: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.0.2.4:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\rodrigo>
```

Aquí vemos con el comando ping que se comunican entre sí

Y abajo a la inversa



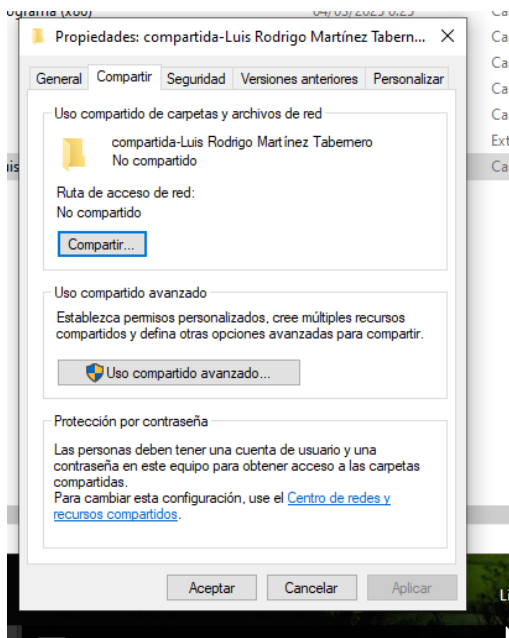
```
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.0.2.1
C:\Users\rodrigo>ping 10.0.2.15

Haciendo ping a 10.0.2.15 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.0.2.15: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.15: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.15: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 10.0.2.15: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

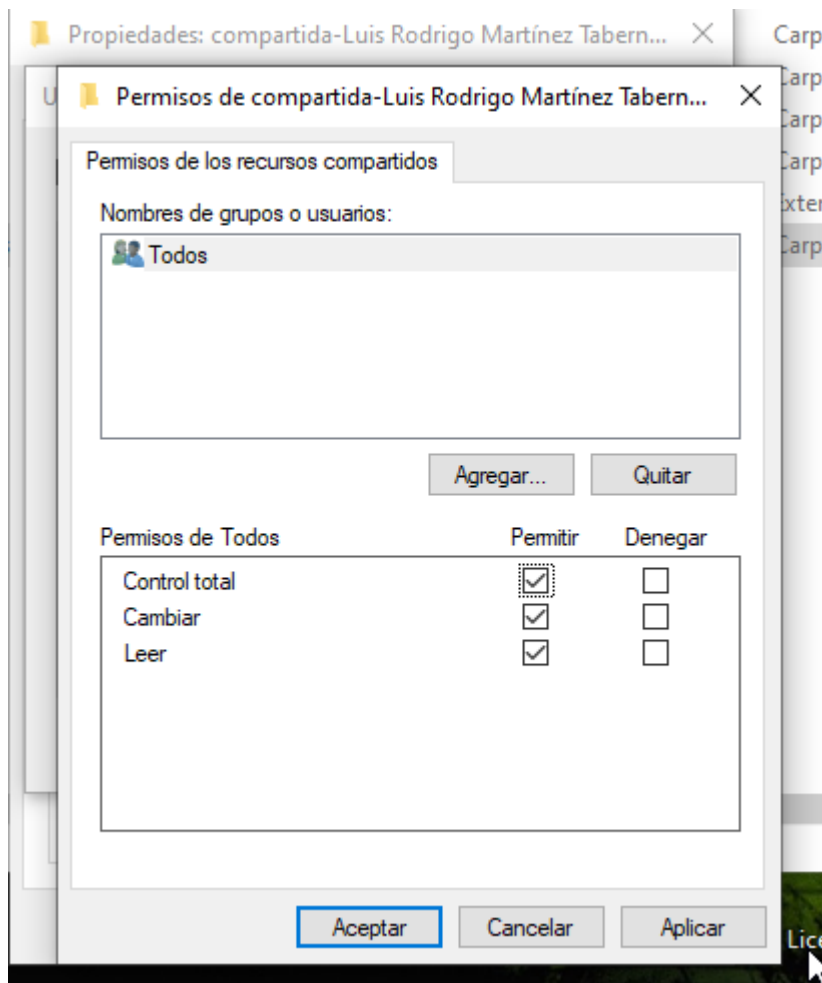
Estadísticas de ping para 10.0.2.15:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

C:\Users\rodrigo>
```

7. En el equipo w10-uno, crear una carpeta en C: denominada compartida-nombrealumno, compartirla con todos los usuarios con derecho a escribir en ella.

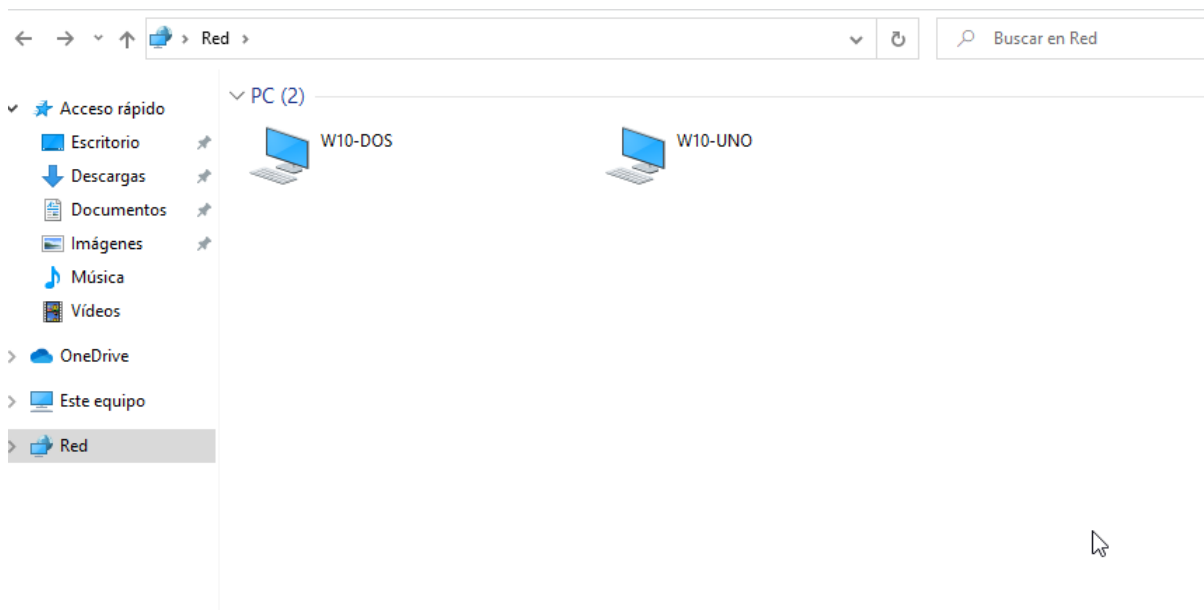


Carpeta creada,. Click derecho en propiedades> Uso compartido avanzado y le damos permiso a todos los usuarios (Control total, cambiar y leer)

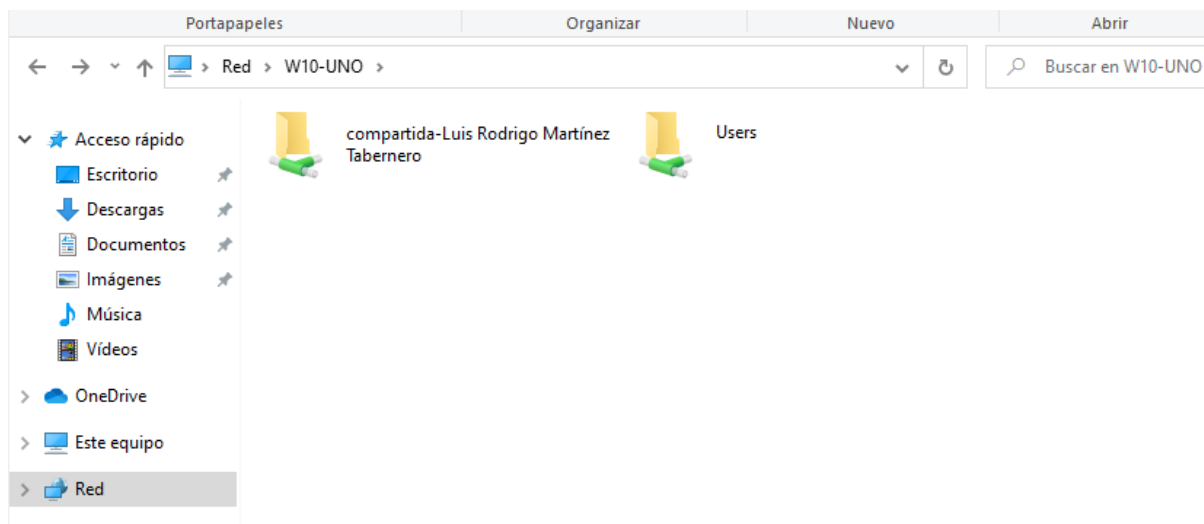


8. Desde el equipo w10-dos de nuestra red, visualizar los equipos de nuestra red en el explorador de Windows/Red. Posteriormente acceder w10-uno, e introducir en la carpeta compartida creada anteriormente, un fichero de texto con el siguiente texto “Fichero creado desde el equipo w10-dos de la misma red por el alumno nombre”. Deberéis sustituir la palabra nombre por el nombre y apellidos del alumno que realiza la tarea.

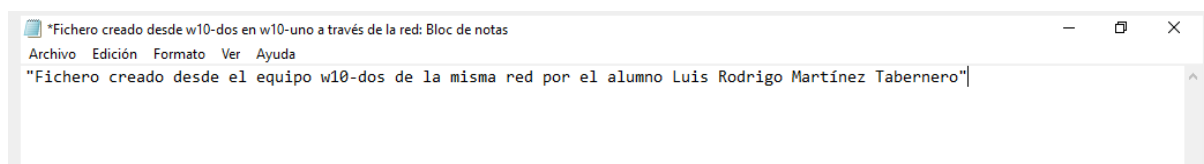
Visualizamos los equipos de nuestra red en el explorador de Windows/Red



Vemos la carpeta compartida desde w10-dos



Y creamos dentro el archivo



9. Comprobar desde el equipo w10-uno que se ha creado el archivo de texto con la información indicada.

Y vemos desde el equipo w10-uno que el fichero se crea con la información precisada



