



### **Actividad 2.3** **Carpetas compartidas**

**Duración estimada: 30 minutos**

#### **Objetivos**

Esta actividad de laboratorio se concentrará en su capacidad para realizar las siguientes tareas:

- Crear carpetas y configurarlas como compartidas
- Proveer acceso a las carpetas en un ambiente de Grupo de trabajo

#### **Recursos**

Serán necesarios los siguientes recursos para desarrollar la clase:

- PC con Windows 2000 Server

#### **Información adicional**

Las carpetas se pueden compartir con otros equipos en la red. Al compartir una carpeta, puede asignar los permisos que concederán o denegarán el acceso a los archivos de esa carpeta a través de la red.

Puede establecer los siguientes permisos de carpetas compartidas para archivos y carpetas mediante una carpeta o unidad compartida. En la tabla siguiente se muestran los permisos de carpetas compartidas y las acciones en las carpetas compartidas disponibles para los usuarios por cada permiso.

<b>Acción</b>	<b>Control total</b>	<b>Cambio Lectura</b>	
Ver los nombres de archivos y de subcarpetas	x	x	x
Recorrer las subcarpetas.	x	x	x
Ver los datos de los archivos y ejecutar programas	x	x	x
Agregar archivos y subcarpetas a la carpeta compartida.	x	x	
Cambiar datos en archivos.	x	x	
Eliminar subcarpetas y archivos	x	x	
Cambiar permisos (sólo NTFS)	x		
Tomar la propiedad (sólo NTFS)	x		



## **Desarrollo**

### ***Paso 1 Cambiar el grupo de trabajo***

Configure su PC para que se encuentre en el grupo de trabajo WorkGroup. Luego de cambiar el grupo de trabajo se le solicitará que reinicie la PC.

### ***Paso 2 Creación de usuarios***

Inicie sesión como administrador.

Vaya al administrador de usuarios y grupos locales y cree los siguientes usuarios:

Usuario	Clave
juan	juan123
jose	jose123

Nota: no olvide configurar las opciones de la cuenta para que solo esté seleccionada "La contraseña nunca caduca".

### ***Paso 3 Crear una carpeta y compartirla***

Cree una carpeta denominada Archivos\_Compartidos y a continuación asigne los siguientes permisos de acceso:

Usuario	Permiso
juan	Solo lectura
jose	Control total

Comparta la carpeta y cierre la sesión administrador.

### ***Paso 4 Inicie sesión con su cuenta personal***

Inicie una sesión utilizando el nombre de cuenta que creó con su nombre.

Abra un explorador y seleccione en el panel de la izquierda Mis sitios de red. Elija en la derecha Equipos próximos e intente acceder a alguno de los demás equipos y en especial a la carpeta Archivos\_Compartidos en dicha máquina.

¿Pudo acceder al recurso?

Cierre la sesión.

### ***Paso 5 Inicie sesión utilizando la cuenta juan***

Inicie una sesión utilizando la cuenta denominada juan.

Intente acceder a algún equipo próximo y en especial al recurso Archivos\_Compartidos.

¿Pudo acceder al recurso?



Si pudo acceder, intente crear una carpeta y un archivo dentro de la misma.

¿Pudo crear el archivo y la carpeta?

Cierre la sesión del usuario juan.

***Paso 6 Inicie sesión utilizando la cuenta jose***

Inicie una sesión utilizando la cuenta denominada jose.

Intente acceder a algún equipo próximo y en especial al recurso Archivos\_Compartidos.

¿Pudo acceder al recurso?

Si pudo acceder, intente crear una carpeta y un archivo dentro de la misma.

¿Pudo crear el archivo y la carpeta?

Cierre la sesión del usuario juan.

***Paso 7 Inicie sesión como administrador***

Inicie la sesión como administrador de la máquina local.

Vaya a las propiedades del recurso Archivos\_Compartidos y en los permisos de la pestaña Compartir agregue al grupo Gerentes. Asígnele permisos de solo lectura sobre el recurso.

Combine con un compañero para que uno pueda monitorear los recursos compartidos y el otro inicie sesión utilizando la cuenta user1.

El usuario que inicie el equipo con la cuenta user1, acceda al recurso compartido Archivos\_Compartidos en la máquina de su compañero y abra algún archivo en la carpeta.

El usuario que utilice la cuenta administrador, debe monitorear los recursos compartidos. Para esto, acceda a la Administración del equipo y seleccione Carpetas Compartidas. Seleccione las distintas posibilidades dentro de esta opción y responda.

¿Qué sesiones se iniciaron?

¿Qué sesión está abierta?

¿Qué archivos o carpetas se están accediendo?