



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Materia: *Sistemas Operativos II*

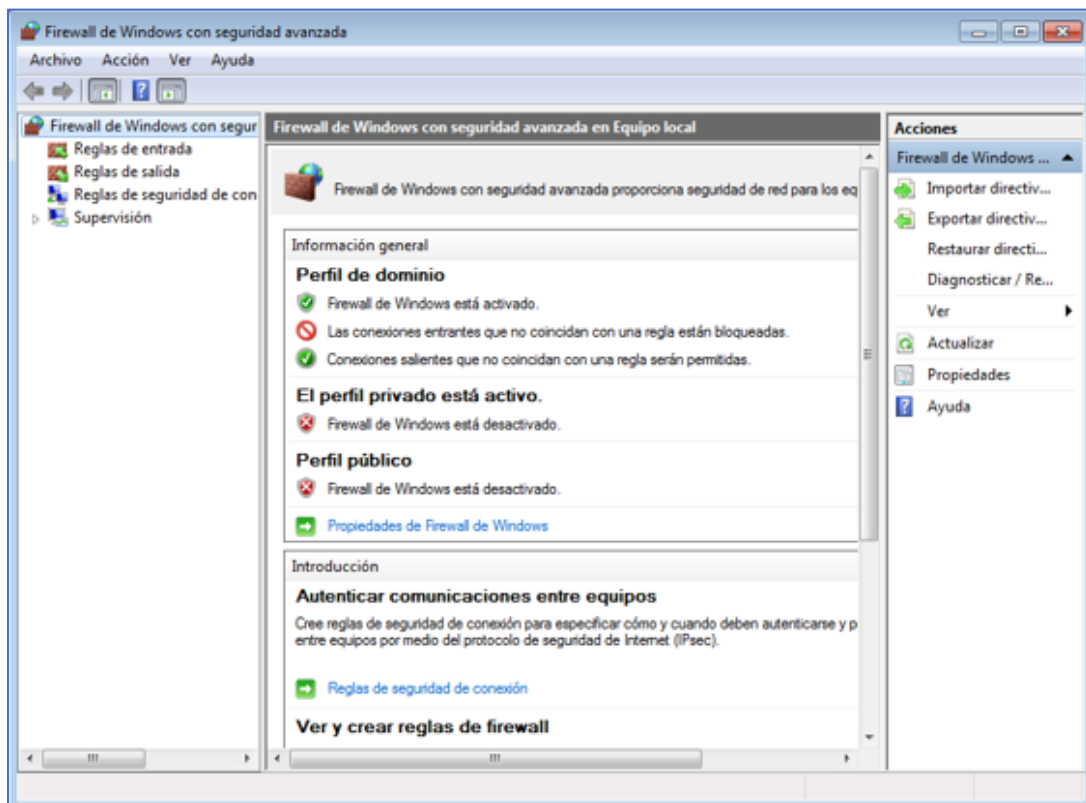
Profesor: *Gilberto López Poblano*

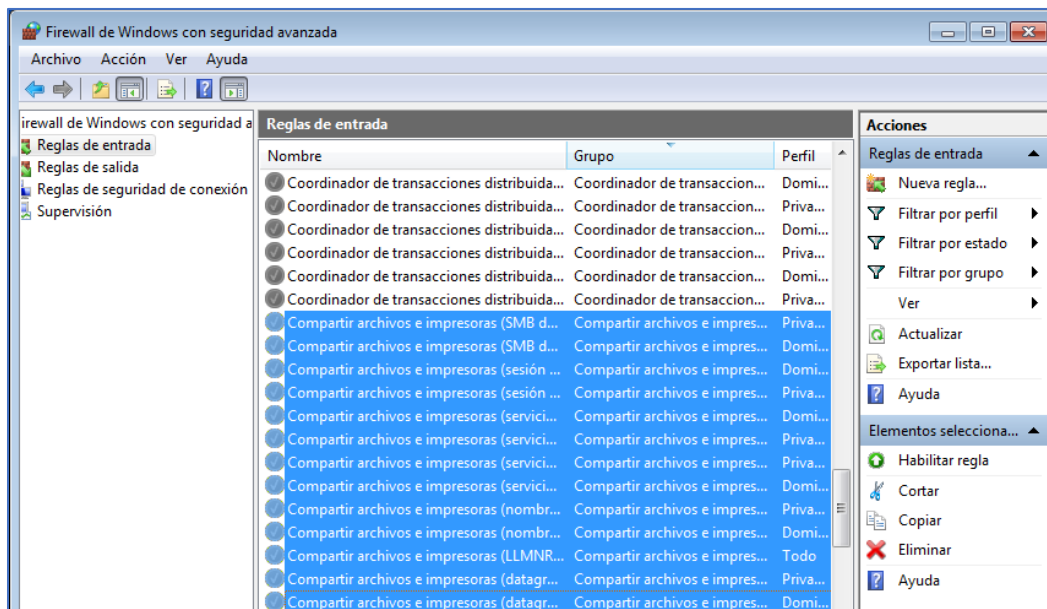
Alumno: *Christian Amauri Amador Ortega - 201927821*

- Instalación de Servidor SMB -

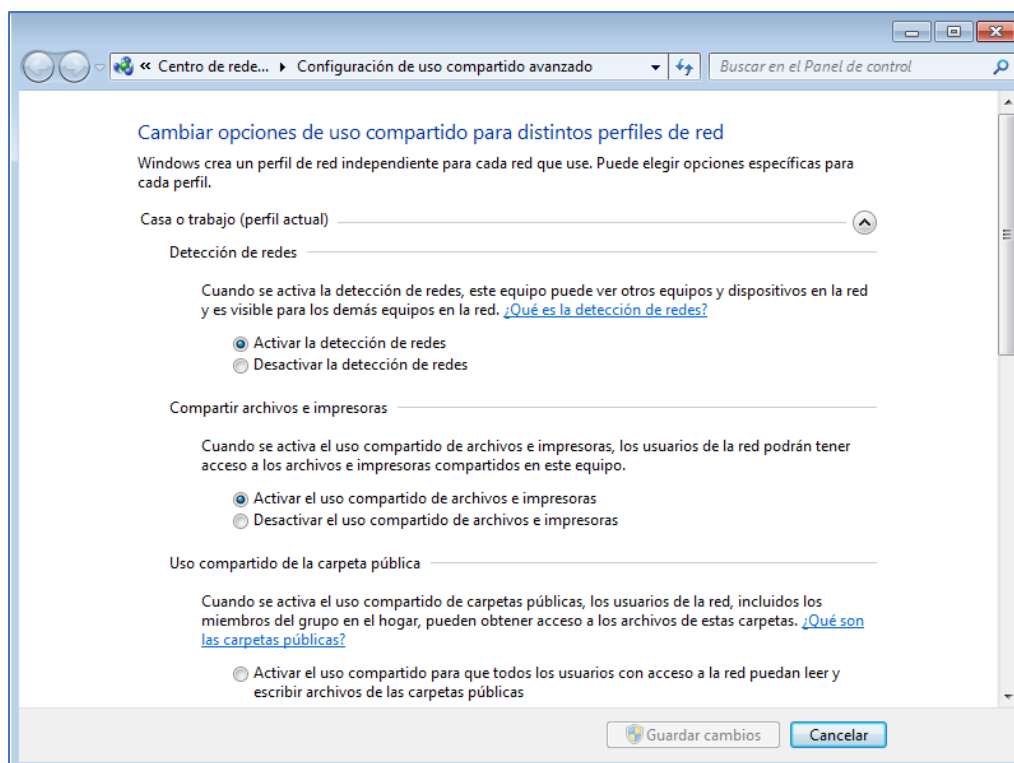
Para esta serie de prácticas de instalación de servidores usaremos específicamente el sistema operativo Windows 7. (en particular estas documentaciones fueron hechas sobre una Virtualbox de win7, instalada en Win11), así que los pasos aquí mostrados pueden variar en pequeños detalles dependiendo de diversos factores. (por ejemplo; podría haber un paso extra o por otro lado podrían haber sido omitidos pasos que deban realizarse diferente en otro equipo u otro sistema operativo) y podrían haberse perdido capturas de momentos muy específicos y cortos de la instalación, pero en esencia estos son los pasos que seguimos en el laboratorio de sistemas operativos II y los servidores en estas prácticas fueron exitosamente instaladas.

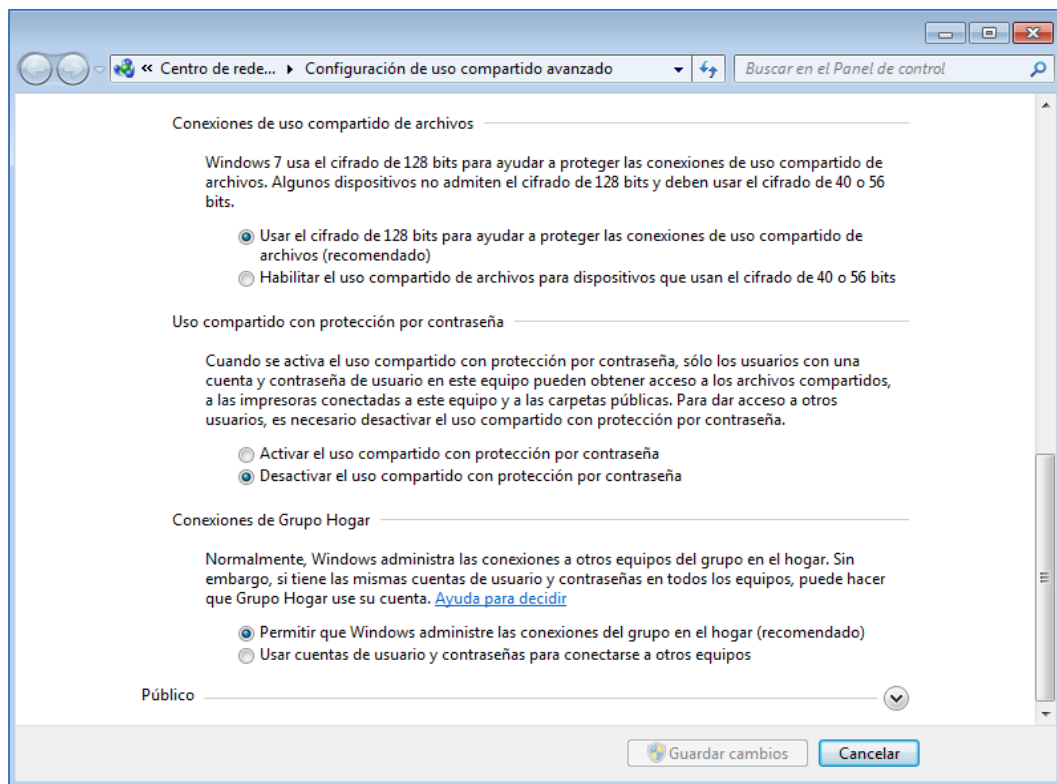
Primero abrimos las opciones de Firewall de nuestro sistema operativo (recordemos que estamos en una Virtualbox de Win7), y ordenamos por grupo las reglas de entrada. Habilitaremos las reglas “Compartir archivos e impresoras”:



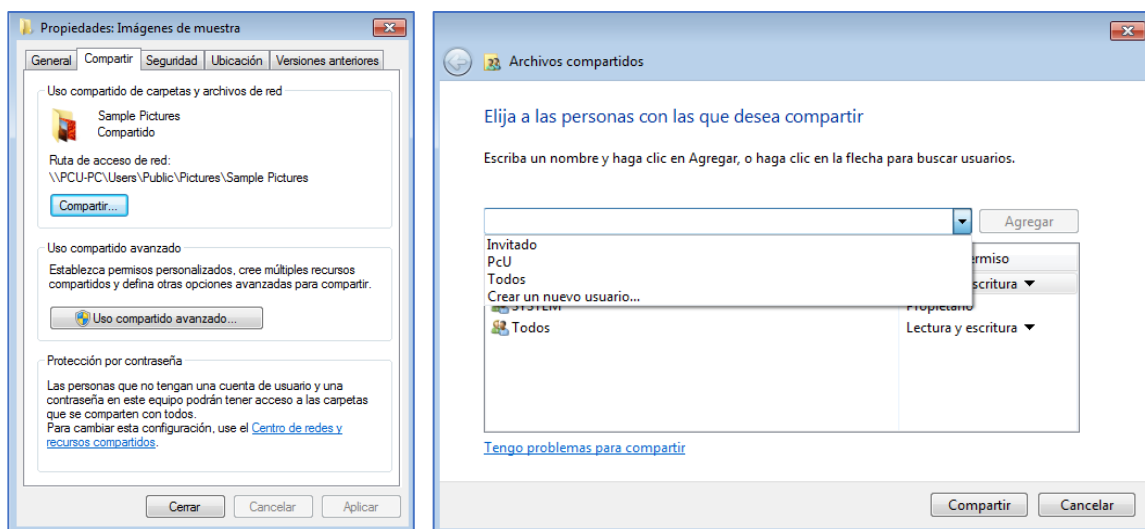


Luego, nos vamos a “Configuración de uso compartido” de nuestro sistema operativo (Windows) para: Activar “Detección de redes” y “Uso compartido de archivos e impresoras”, Desactivar “Uso compartido con protección por contraseña”, y Permitir que Windows administre las conexiones del grupo:

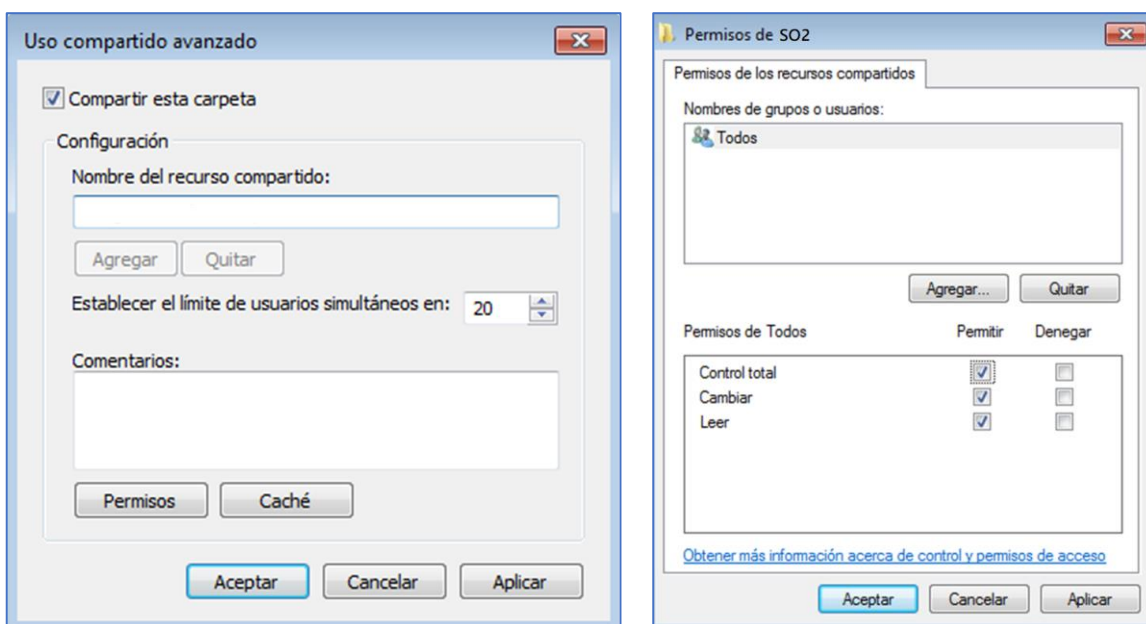




Ahora buscamos la carpeta que deseamos compartir y abrimos sus propiedades, luego vamos a la pestaña "Compartir" y ahí presionamos el botón "Compartir". Luego se nos pedirá que escojamos a quién queremos compartirla y qué permisos tendrá; Seleccionamos "Todos" y "Lectura y escritura" respectivamente. Luego volvemos a presionar el botón "Compartir":



Regresaremos a la ventana de propiedades de la ventana que queremos compartir, ahí presionaremos el botón “Uso compartido avanzado”. Una vez en la ventana de Uso compartido avanzado, marcamos la opción “Compartir esta carpeta”, y definimos un nombre para esta:



Finalmente, de esta manera, los usuarios que estén conectados a nuestra red local, tendrán acceso a esta carpeta compartida, y dependiendo de los permisos que hayamos otorgado, estos podrán leer o escribir (o ambos) archivos de esta carpeta.