

Práctica Windows. Instalación, administración y configuración (III)



Índice

Introducción.....	3
Objetivo de la memoria.....	3
Material Utilizado.....	3
Desarrollo.....	4
Problemas encontrados.....	11
Conclusión.....	11

Introducción

En esta práctica se pondrán a prueba lo aprendido durante las clases teóricas, como la correcta utilización del sistema operativo Windows 10, así como la creación y configuración de perfiles, los permisos de las cuentas, la configuración de los parámetros de las contraseñas, la creación de consolas de administración con complementos, la configuración de servicios y el uso de scripts.

Objetivo de la memoria

El objetivo de la memoria es aprender las diferentes maneras que tiene de Windows para realizar configuraciones, de una manera más gráfica, al contrario que Ubuntu, donde utilizábamos los comandos para todo.

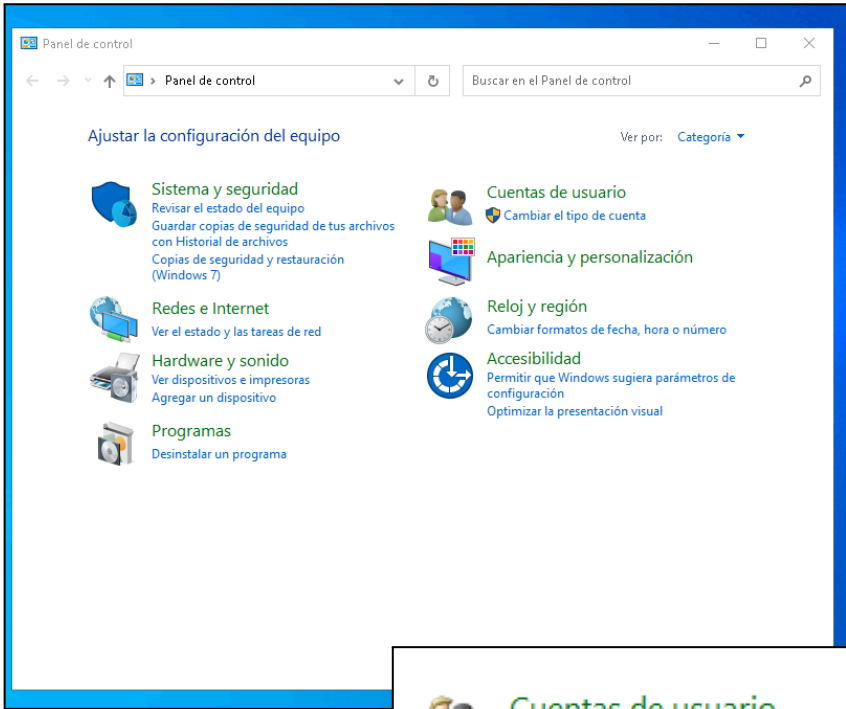
Material Utilizado

El material utilizado ha sido el siguiente:

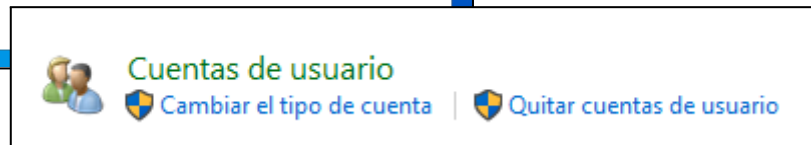
- Ordenador personal
- Aplicación Virtual Box
- OVA de Windows 10 Enterprise
- PDF: SI_UD07 - WINDOWS.Instalacion_Configuracion_Administracion_Alaquas

Desarrollo

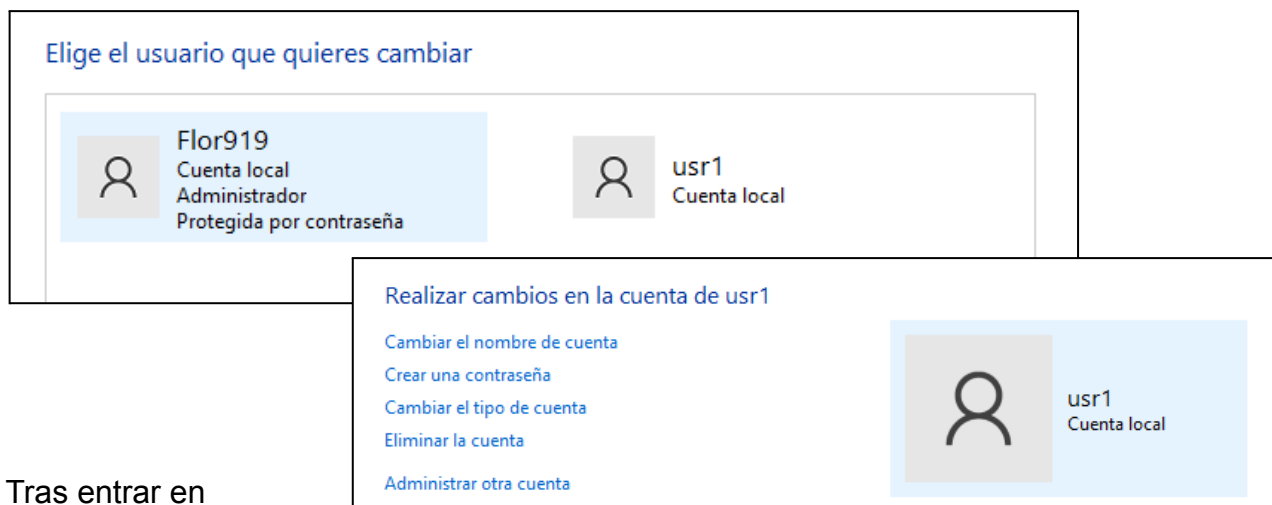
1. **Eliminar el usuario creado (usr1). Siempre que vayamos a crear usuarios o eliminarlos o modificarlos, se realizará desde la consola de administración de equipos. Esta vez lo vamos a hacer desde el panel de control. Accede al Panel de Control, Cuentas de Usuario. Elimina la cuenta usr1, pero conservando los archivos.**



Para poder eliminar el usuario indicado, primero se debe de crear. Para ello debemos dirigirnos a la consola de **administración de equipos** y desde ahí crearemos el usuario **usr1**. También desde esa consola se puede introducir el grupo que queramos que pertenezca dicho usuario.



Ahora sí, una vez creado nos dirigiremos al **panel del control** (aunque también se puede eliminar el usuario desde la consola anterior).



Tras entrar en de usuario” elegimos usuario que queremos modificar y al entrar nos dan unas opciones, una de ellas es la de “Eliminar la cuenta” Antes de eliminar la cuenta nos saldrá una ventana con un aviso, donde podemos elegir si

“Cuentas el

queremos eliminar la cuenta en su totalidad o si preferimos conservar los archivos, en este caso los conservaremos.

¿Desea conservar los archivos de usr1?

Antes de eliminar la cuenta de usr1, Windows puede guardar automáticamente el contenido del escritorio de usr1 y las carpetas Documentos, Favoritos, Música, Imágenes y Vídeos en una nueva carpeta llamada "usr1" en el escritorio. Pero Windows no puede guardar los mensajes de correo electrónico ni otras configuraciones de usr1.

Eliminar archivos

Conservar archivos

Cancelar

¿Está seguro de que desea eliminar la cuenta de usr1?

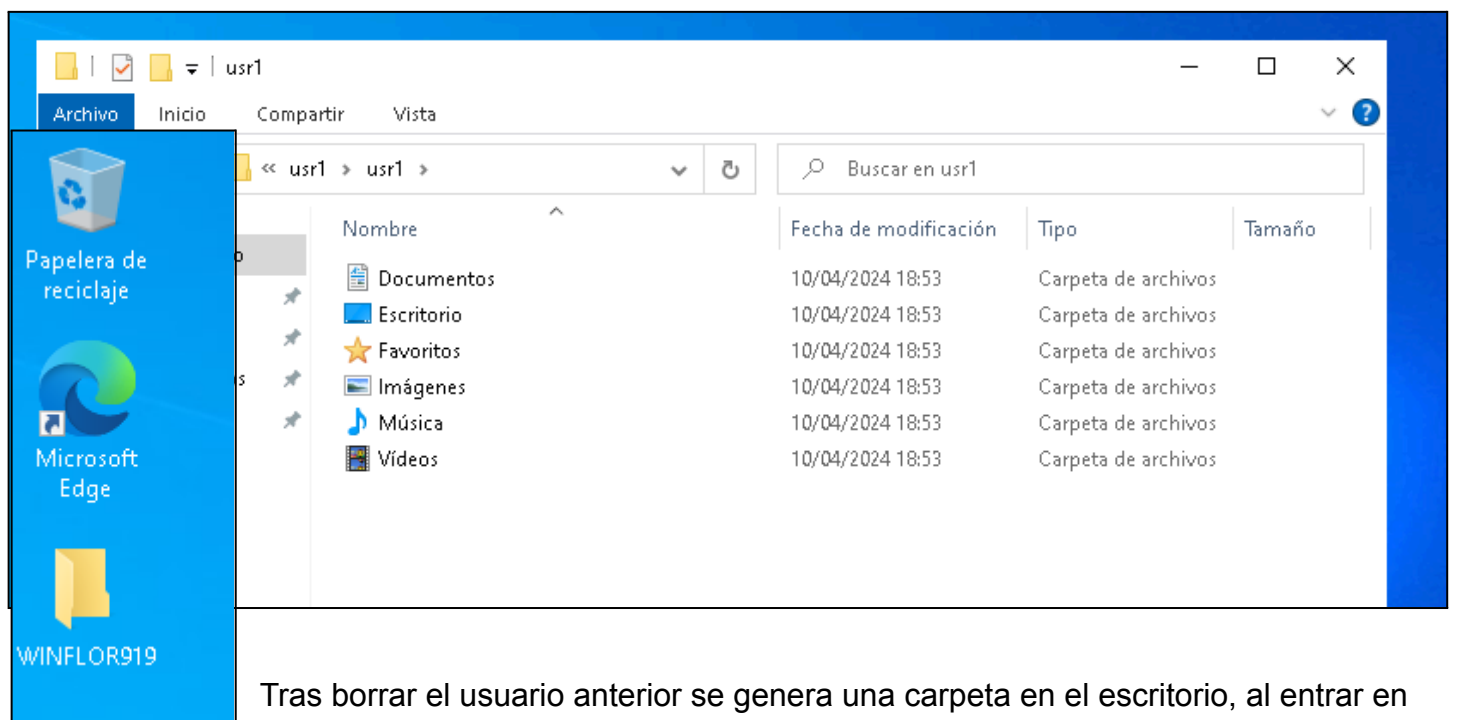
La cuenta se eliminará, pero se conservarán los archivos.

usr1 no podrá volver a iniciar la sesión y se eliminarán todas las configuraciones de usr1. Pero se guardarán los archivos de usr1 en el escritorio en una carpeta llamada "usr1".

Eliminar cuenta

Cancelar

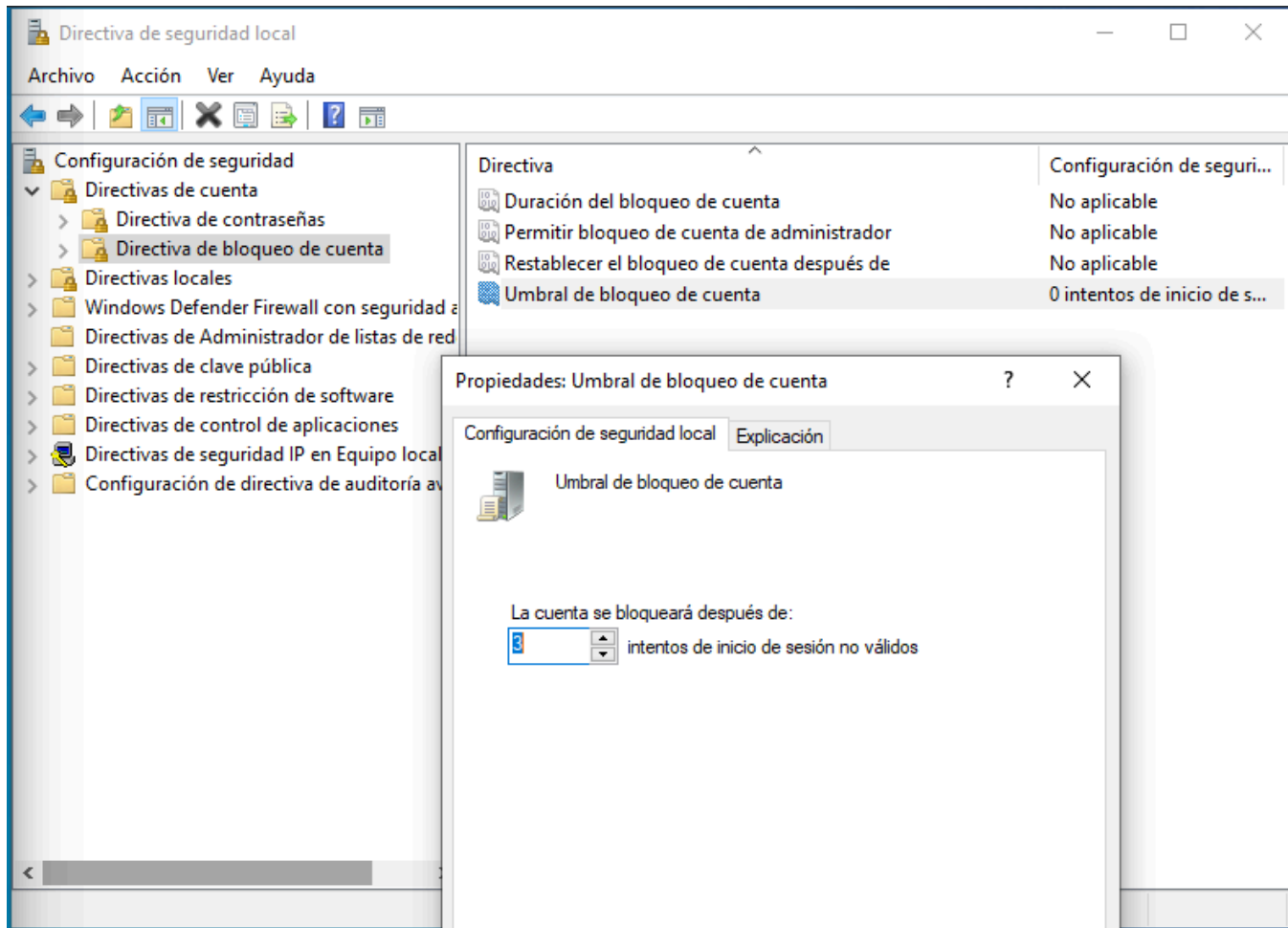
2. Comprueba que hay una carpeta nueva en tu escritorio. Entra y revisa qué es lo que hay y qué no hay en ella.



Tras borrar el usuario anterior se genera una carpeta en el escritorio, al entrar en ella vemos una carpeta con el nombre del usuario anterior, allí están sus archivos, pero la carpeta que se creó con anterioridad llamada “Películas” no está en la carpeta.

3. . Habilita que se bloqueen las cuentas después de 3 intentos no válidos de poner la contraseña. (secpol.msc)

Para habilitar esta opción debemos entrar en la ventana de “Ejecutar”, la cual se abre presionando **Win + r**. Una vez abierta se escribirá “secpol.msc”



En esta nueva ventana nos dirigimos a las “Directivas de cuenta”, para poder meternos en las “Directivas de bloqueo de cuenta”. En el menú que se nos abre al lado seleccionaremos el que dice “Umbral de bloqueo de cuenta”.

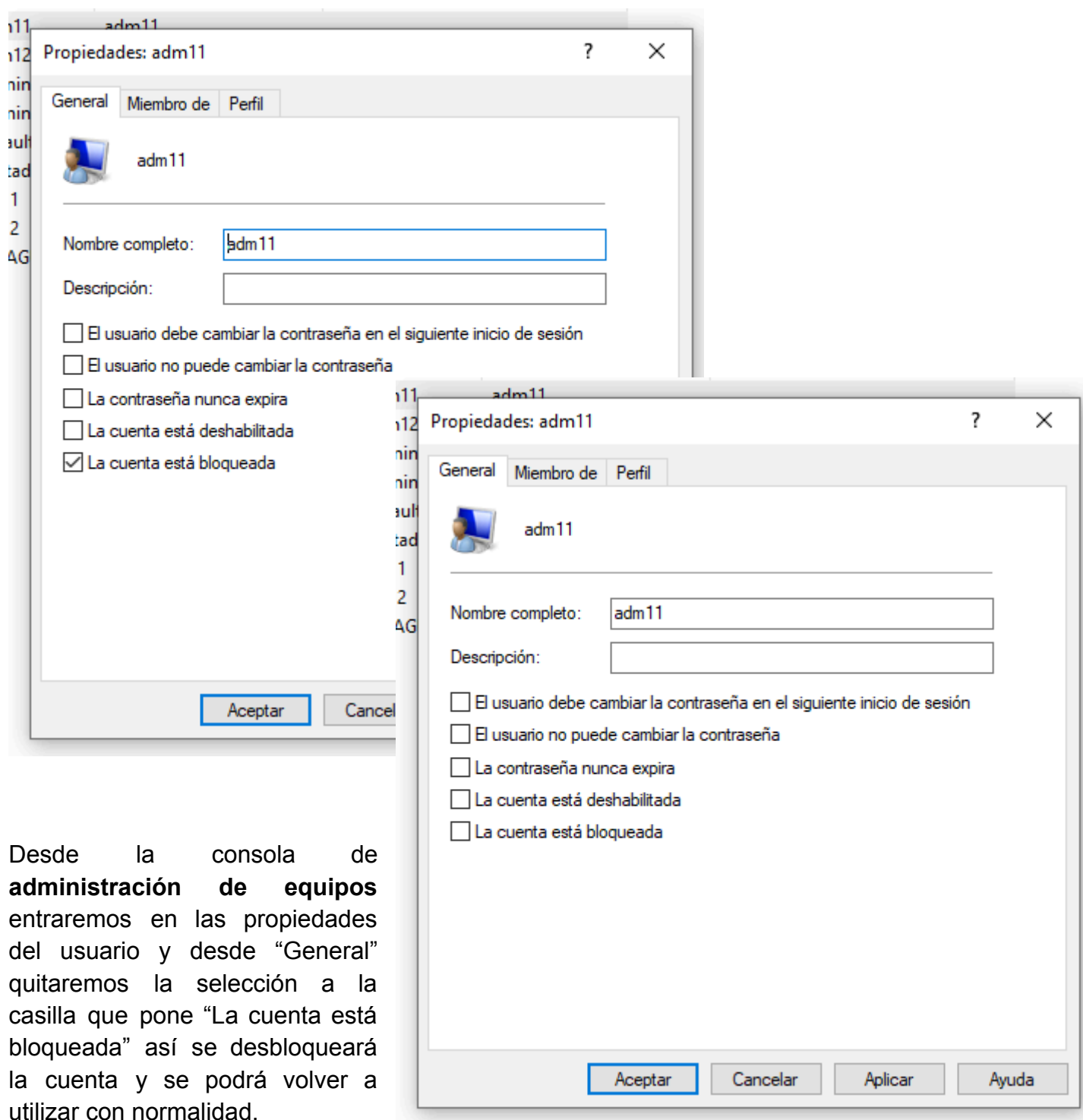
Se nos abrirá una pequeña ventana donde pondremos los intentos que se podrán realizar antes de bloquearse la cuenta, en este caso pondremos 3.

4. Intenta abrir sesión con el usuario adm11, pero equivócate 3 veces en la contraseña. Se debe bloquear la cuenta.

Previamente se han creado varios usuarios, uno de ellos “adm11”, como en el paso anterior hemos configurado las propiedades para que se bloquee la cuenta a los 3 fallos nos saldrá el siguiente mensaje:

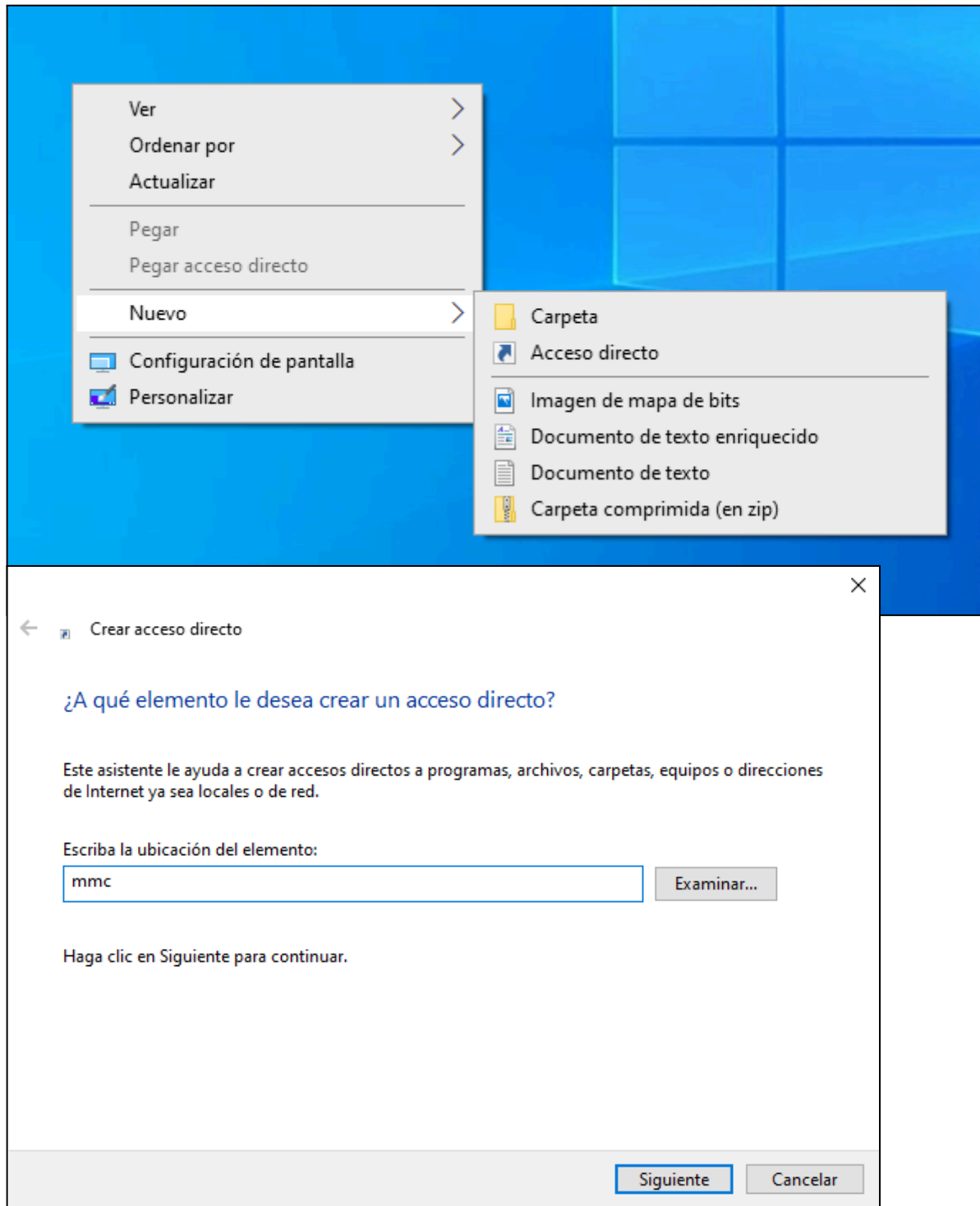


5. Entra al sistema como Alumno (administrador) y desbloquea la cuenta desde la ficha del usuario (pestaña General).



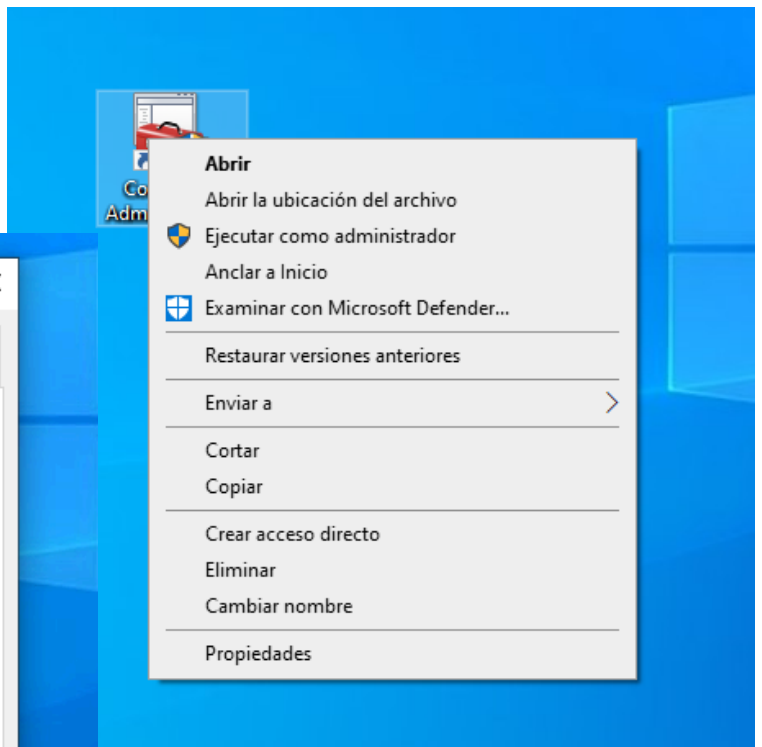
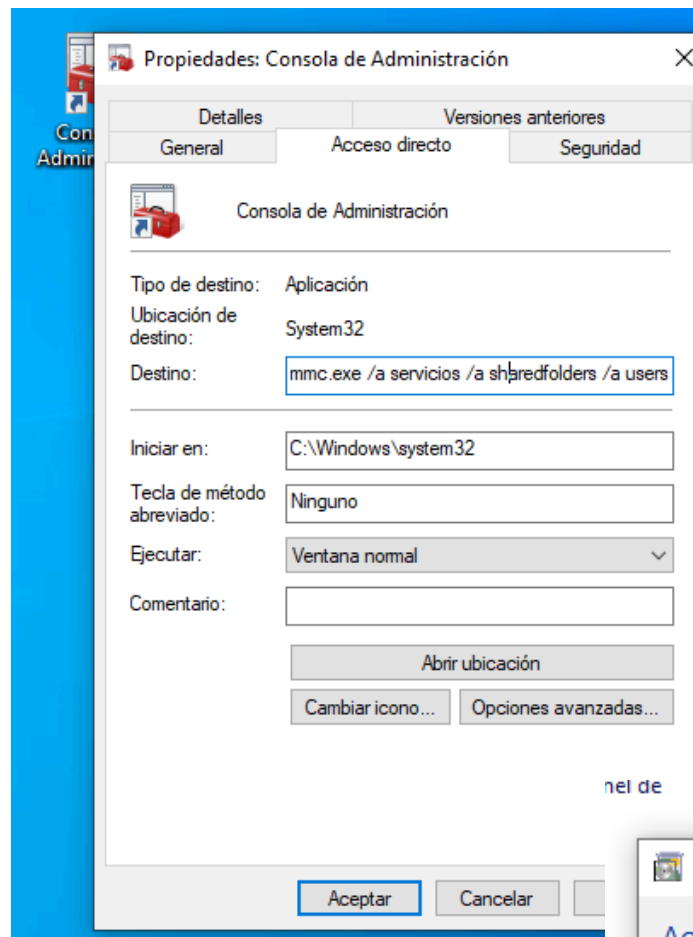
Desde la consola de **administración de equipos** entraremos en las propiedades del usuario y desde “General” quitaremos la selección a la casilla que pone “La cuenta está bloqueada” así se desbloqueará la cuenta y se podrá volver a utilizar con normalidad.

6. Crea en el escritorio una “nueva consola de administración” con los siguientes complementos:
- a. Servicios.
 - b. Usuarios y Grupos Locales. (no crees este complemento en la nueva consola si estas en WIN10 HOME, por qué no existe en él)
 - c. Carpetas Compartidas.



Para crearla debemos crear un nuevo acceso directo en el escritorio y escribir la ubicación del elemento, en la ubicación se deberá poner “mmc” ya que eso significa “Consola de administración de Microsoft” en inglés: “Microsoft Management Console”.

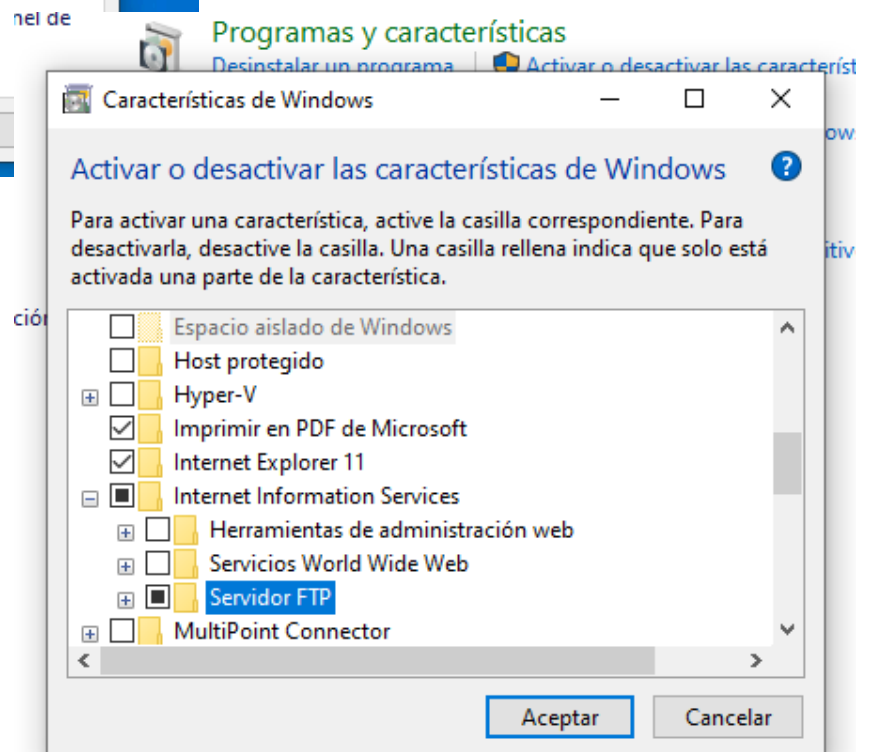
Cuando la tengamos en el escritorio, pinchamos con el click derecho en el icono que se ha generado y accederemos a sus propiedades.



En donde nos indica el destino pondremos lo siguiente: “/a servicios /a sharedfolders /a users” después del .exe que serán los complementos.

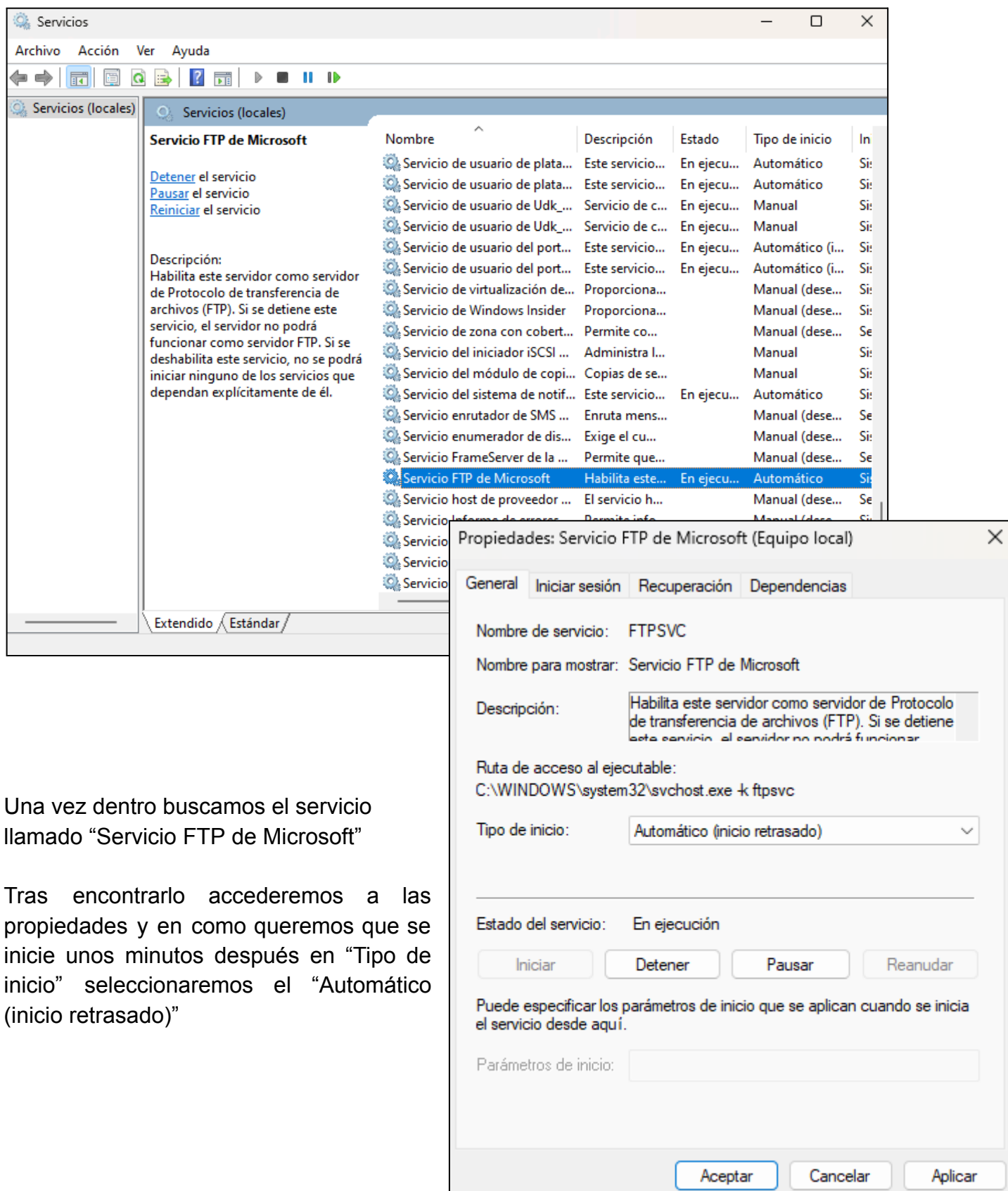
7. Ya debe aparecer el servicio del servidor FTP. Arranca el servicio FTP y configúralo para que se inicie unos minutos después de cada arranque del equipo.

Para que nos aparezca el servicio del servidor FTP primero debemos activarlo, que se hará desde el panel de control, en programas, debemos entrar



en “activar características de Windows” y activarlo.

Para el siguiente paso debemos meternos otra vez en la ventana de “Ejecutar” (Win + r) y escribir el comando “services.msc”



Una vez dentro buscamos el servicio llamado “Servicio FTP de Microsoft”

Tras encontrarlo accederemos a las propiedades y en como queremos que se inicie unos minutos después en “Tipo de inicio” seleccionaremos el “Automático (inicio retrasado)”

Problemas encontrados

Los problemas encontrados han sido muchos, desde que no me iba ninguna ISO ni ninguna OVA en el ordenador de mi casa, hasta que se me detenían las máquinas después de unos minutos.

En sí la práctica es sencilla, pero no ayuda si mi ordenador personal va muy lento y por alguna razón no arranca las máquinas virtuales.

Conclusión

Mediante los ejercicios se puede configurar mejor el ordenador para tener un rendimiento un poco más óptimo, sobre todo en cuanto a arranques de programas/servicios, ya que muchas veces se ralentiza debido a los inicios automáticos de algunos de estos.