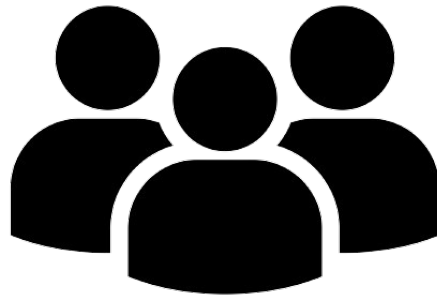


Práctica Windows. Instalación, administración y configuración (III)



Marcos Zahonero

Índice

Introducción.....	3
Objetivo de la memoria.....	4
Material utilizado.....	5
Desarrollo.....	6
Actividad - Práctica Windows. Instalación, administración y configuración (III).....	6
Ejercicio 13.....	6
Ejercicio 14.....	6
Ejercicio 17.....	7
Ejercicio 24.....	8
Ejercicio 25.....	9
Ejercicio 28.....	10
Ejercicio 31.....	11
Problemas encontrados en cada.....	12
actividad, solución y/o sugerencias.....	12
Conclusión.....	13
Bibliografía/Webgrafía.....	14

① Introducción ①

En esta actividad veremos como funciona la parte de administración y configuración en el apartado de los usuarios, algo bastante necesario de conocer si queremos tener conocimientos de un administrador de sistemas.

Conoceremos los puntos apuntados en [Objetivos de la memoria](#) y nos adentraremos en nuevos conocimientos sobre en este caso la gestión de usuarios, inicio de sesión, servicios y restauración de copias de seguridad en Windows.



Objetivo de la memoria

- Conocer el **sistema de cuentas** en Windows 10.
- Aprender a **gestionar correctamente** un ordenador aplicando seguridad a cada cuenta de usuario.
- Descubrir las **posibilidades de seguridad** posibles a aplicar a un ordenador.
- Gestionar el **inicio de sesión** de un ordenador y conocer sus capacidades.



Material utilizado

DATOS	VALOR
Marca (fabricante) placa base	Gigabyte Technology
Modelo placa base	B150M-DS3H-CF
Marca Procesador	Intel
Modelo Procesador	Intel Pentium CPU G4400
Frecuencia Procesador	3.30GHz
Tamaño de cache (L1, L2, ...)	L1d: 32K L1i: 32K L2: 256K L3: 3072K
Marca bios	American Megatrends Inc.
Versión bios	F4
Puente PCH/FCH (chipset)	
Slot de la tarjeta gráfica	
Tipo Memoria RAM (memoria y slots)	16 GB
Dispositivos de almacenamiento (marca, modelo, capacidad, ...)	465 GB


Desarrollo



Actividad - Práctica Windows. Instalación, administración y configuración (III)

Ejercicio 13

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.

Accedemos al “Panel de Control > Cuentas de Usuario  ” y eliminamos la cuenta llamada **usr1**, pero cuando vamos a eliminarla le damos a “**Conservar archivos**”

¿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

Ya que tal vez tenga archivos importantes y para acostumbrarse a tener cuidado con esto, ya que podría borrarse información valiosa.

Ejercicio 14

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

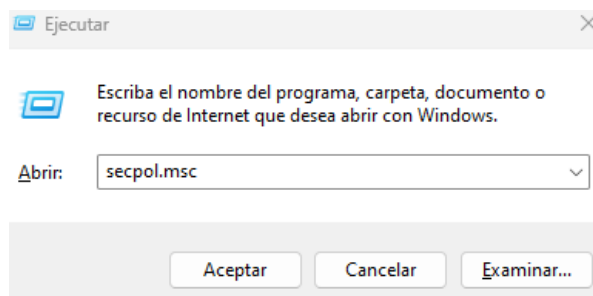
Vamos a la carpeta de usuarios y estaba todos los archivos, lo único es que no podremos entrar al usuario.

1WIN495 > usr1 > usr1 >				▼	↺
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño		
 Documentos	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			
 Escritorio	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			
 Favoritos	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			
 Imágenes	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			
 Música	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			
 Vídeos	03/04/2024 19:36	Carpeta de archivos			

Ejercicio 17





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

Hacemos “Win + R” y escribimos “*secpol.msc*” para entrar a las Directivas de cuenta de bloqueo.



Y cambiamos el umbral de bloqueo de cuenta a 3 intentos de inicio de sesión, y nos recomendará unos ajustes más para activar este bloqueo, en este caso nos pone un **delay** entre bloqueo, para que al bloquear la cuenta te bloquee la cuenta durante 10 minutos. También para hacer estas pruebas vamos a activar el bloqueo a la **cuenta de administrador**, para que así la cuenta de administrador también tenga esa seguridad.



	Duración del bloqueo de cuenta	10 minutos
	Permitir bloqueo de cuenta de administrador	Habilitada
	Restablecer el bloqueo de cuenta después de	10 minutos
	Umbral de bloqueo de cuenta	3 intentos de inicio de s...

💡 **Extra: ¿Por qué se hace esto?** 💡

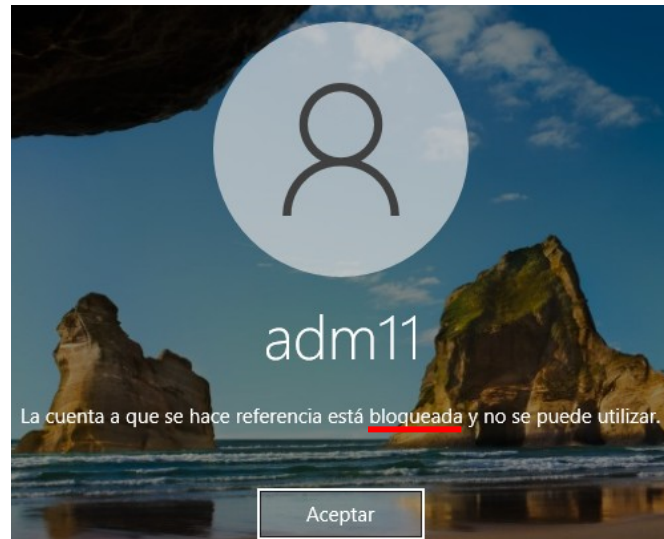
Las **directivas de cuenta** son muy útiles para los entornos de trabajo en los que se usan los ordenadores por múltiples personas o principalmente como medida de seguridad, ya que si se pone esta medida una persona probando contraseñas al azar no llegaría a tener éxito. Sobre la cuenta de administrador es importante cuidarla ya que si alguien entra tendrá acceso a hacer lo que quiera en ese ordenador.

Para más información: [Haz click aquí](#)


Ejercicio 24

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

Al realizar 3 intentos seguidos **erróneos** la cuenta se bloquea a pesar de ser administrador.



Esto se debe a esta regla que permite el **bloqueo** a cuentas de administrador como he comentado anteriormente.

 Permitir bloqueo de cuenta de administrador

Habilitada

💡 **Extra: ¿Por qué existe una regla para esto?** 💡

Esto se basa ya en mi opinión al pensar en ello, de normal siempre nos gustaría la idea de poner más seguridad a la cuenta de administrador pero que ocurre, que si llega a bloquearse esta cuenta de administrador a no ser que tengamos otra no habrá forma rápida de desbloquear esta cuenta, y dependiendo de las directivas de bloqueo si son demasiado estrictas tal vez acabemos de perder nuestra cuenta de administrador, lo cual es un problema grande, pero como digo tal vez existen soluciones o puede que sea por otra razón.

Ejercicio 25

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

Entramos primero a nuestro usuario alumno, que será nuestro nombre, cuenta en la cual tenemos administrador.

Después, nos dirigiremos a “**Cuentas de usuario**” para gestionar los usuarios y desbloquear la cuenta que actualmente está bloqueada, desmarcando la casilla **La cuenta está bloqueada** que está remarcada por un rectángulo en la imagen y aplicamos los cambios.



adm11

Nombre completo:

Descripción:

☐ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☒ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

☐ La cuenta está deshabilitada

☐ La cuenta está bloqueada

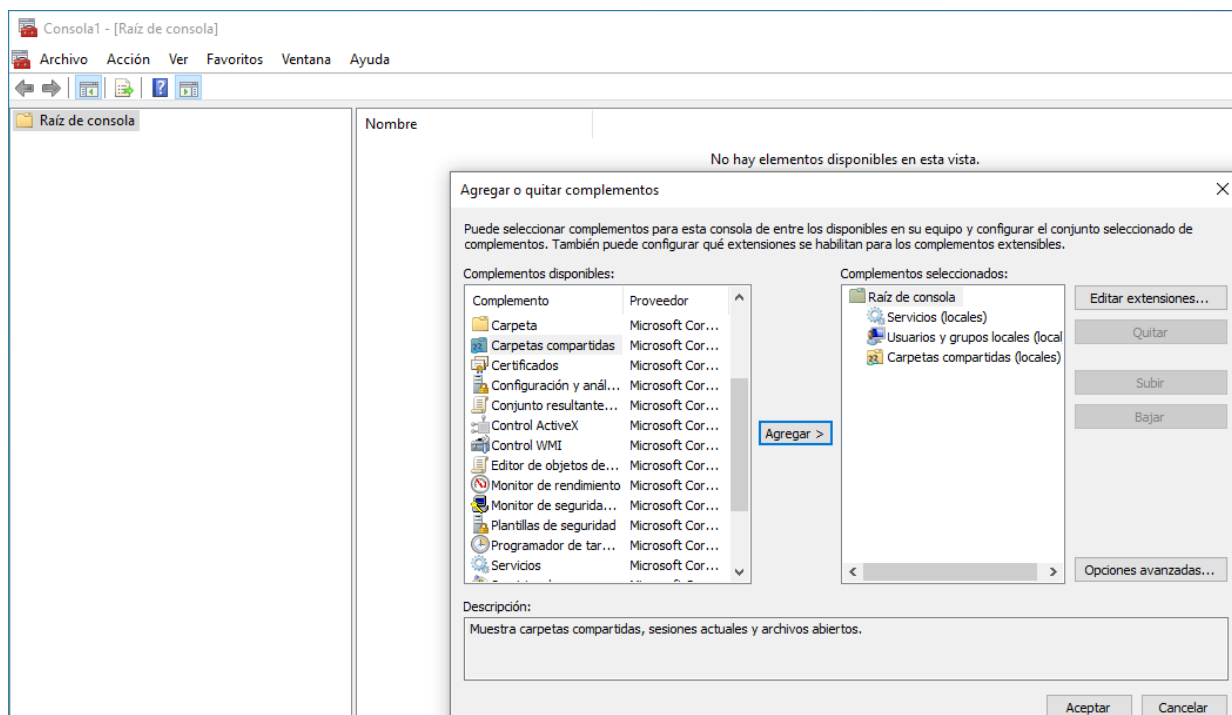
Ejercicio 28

Crea en el escritorio una “nueva consola de administración” con los siguientes complementos:

- Servicios.
- Usuarios y Grupos Locales. (no crees este complemento en la nueva consola si estas en WIN10 HOME, por qué no existe en él)
- Carpetas Compartidas.

Entramos en raíz de consola, luego vamos a esa carpeta y **Agregar o quitar complementos** para así añadir los complementos pedidos con anterioridad (Servicios, usuarios y grupos locales y carpetas compartidas).

Aceptamos y guardamos los cambios si es necesario y lo cerramos.

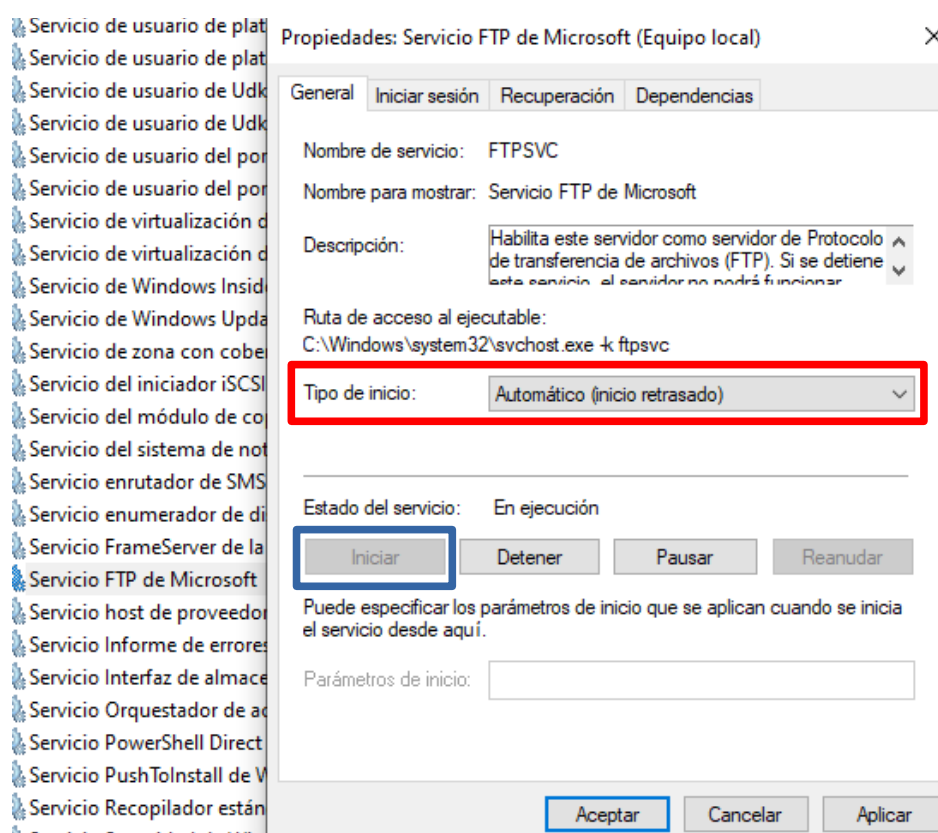


Ejercicio 31

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.

En el **ejercicio 30** (*Que no se pide captura*) hemos activado el servidor FTP activando la propia característica que se encuentra en [Activar Características de Windows](#), adjunto en el hipervínculo una guía de como utilizarlo de distintas formas.

Hecho lo anterior nos dirigimos a [Servicios](#) a iniciar el [servicio FTP](#) (*File Transfer Protocol*) y para realizar esto haremos “Click derecho > Propiedades (Para así ya hacer todo de una) > **Iniciar**” con esto habremos iniciado el servicio, pero también queremos que se inicie al arrancar el equipo con unos minutos de retraso, así que en **Tipo de inicio** seleccionaremos **Automático (inicio retrasado)**.





Problemas encontrados en cada actividad, solución y/o sugerencias

No he tenido ningún problema.



Conclusión

Hemos terminado con la actividad, la cual fue algo más distinta a lo normal ya que intente al no darle el toque de la [segunda actividad](#) de explicar cada tipo he intentado añadir información extra de motivos con mis opiniones y añadir algo más de decoración a ver que tal queda.

Pero lo importante sobre esto es que en la actividad hemos conseguido aprender los objetivos que teníamos en mente y ya sabemos más sobre la **administración y configuración** de este apartado.



Bibliografía/Webgrafía

- He utilizado el PDF entregado por el profesor.
- (redeszone.net) [Configura la directiva de bloqueo de cuenta en Windows 10](#)
- Webs de tutoriales de [Solvetic](#) y [ADSLZone](#).