



UT3

S.O. WINDOWS

Instalación – Usuarios y Grupos

DESCRIPCIÓN BREVE

En esta práctica se tratan aspectos relacionados con la instalación del S.O. Windows, el sistema de archivos, administración de discos, usuarios, grupos y otras tareas de administración.

RODRIGO MARTÍNEZ DELGADO

1º DAW – Sistemas Informáticos

Actividad 3.1.

¿Cuántos cabezales tiene un disco duro con dos platos?

4 cabezales.

Actividad 3.2.

Un disco duro tiene las siguientes características:

20.000 cilindros, 100 platos, 70 sectores/pista y 512 bytes por sector.

a) ¿Cuántos cabezales de lectura/escritura tiene?

200 cabezales.

b) ¿Cuántas pistas tiene?

20.000 pistas totales.

c) ¿Cuántos sectores tiene en total?

$20.000 \times 70 \times 2 = 1.400.000$ sectores totales.

d) ¿Cuántos bytes tiene de capacidad?

$1.400.000 \times 512 = 716,800,000$ bytes.

Actividad 3.3.

¿Qué es una partición?

Es el nombre que se le da a cada división lógica presente en una sola unidad física de almacenamiento de datos (disco duro o unidad flash).

Actividad 3.4.

¿Qué es el MBR? ¿Cuándo se crea?

El MBR es el primer sector de un dispositivo de almacenamiento, ocupa el sector de arranque cero del disco.

Se crea en el momento en el que se particiona el disco.

Actividad 3.5.

¿Por qué no puede haber más de 4 particiones Primarias?

Cada partición ocupa 16B en la tabla de particiones, por lo que en MBR puede haber un máximo de 4, y prácticamente cualquier S.O. las detectará y asignará una unidad siempre y cuando utilicen un sistema de archivo compatible.

Actividad 3.6.

¿Para qué sirven las particiones extendidas?

Para poder tener más de 4 particiones en un disco duro, aunque en ella no se puede instalar un sistema operativo. Solo puede haber una partición de este tipo y solo puede almacenar datos.

Actividad 3.7.

¿Qué es el Master Boot Program (programa maestro de arranque)?

Parte específica del MBR, es el código de arranque que se ejecuta cuando la computadora se inicia y se encarga de cargar y ejecutar el sistema operativo.

Actividad 3.8.

Responde si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

a) Para que un disco duro sea utilizable debe tener al menos una partición primaria.

Verdadero.

b) Para que se pueda arrancar desde un disco duro debe tener activada una de las particiones primarias y un sistema operativo instalado en ella.

Verdadero.

c) La partición extendida no puede ser la partición activa.

Verdadero.

Actividad 3.9.

Explica la siguiente figura.

- Primer sector:
 - **Sector de arranque:** Contiene el código de arranque maestro, destinado a ejecutar el S.O.

- **Partición primaria (activa):** Partición reconocida en el sector de arranque como partición que contiene un S.O.
- **Partición primaria 2:** Segunda partición primaria.
- **Partición extendida:** Partición secundaria que solo puede almacenar datos. Dentro de ella hay creadas dos particiones lógicas.
- Último sector:
 - Espacio sin particionar.

Actividad 3.10.

¿Se puede emplear GPT con discos duros antiguos?

Se puede emplear pero será necesario formatear el disco y asegurarse de que el S.O. sea compatible con GPT.

Actividad 3.11.

¿Se puede emplear GPT en medios extraíbles?

No en medios extraíbles.

Actividad 3.12.

Indica cuáles de los siguientes sistemas operativos Windows no admiten GPT:

a) Windows 7

Si es compatible con GPT.

b) Windows 98

No es compatible con GPT.

c) Windows XP

No es compatible con GPT.

Actividad 3.13.

Consulta el siguiente enlace y, en función de las características de cada una de las versiones y de las del centro, elige una versión de Windows 10 para los ordenadores del aula.

<https://www.solvetic.com/page/recopilaciones/s/ordenadores/caracteristicas-tipos-versiones-windows-10>.

Windows 10 Pro Education, ya que combina dos de sus ediciones con un fin especial dentro de la educación. Por ello, al igual que Windows 10 Education es básicamente un entorno integrado con Windows 10 Pro con algunos ajustes por defecto específicos de los entornos educativos.

Actividad 3.14.

Microsoft ofrece una lista de requisitos mínimos recomendados para obtener una experiencia de usuario satisfactoria con Windows 10. Busca en Internet cuáles son y completa con ellos la siguiente tabla para cada una de las versiones anteriores.

- **Procesador:** de 1 GHz, o procesador o SoC más rápido.
- **RAM:** 1 GB para 32 bits o 2 GB para 64 bits.
- **Espacio en disco duro:** 16 GB para el sistema operativo de 32 bits o 20 GB para el sistema operativo de 64 bits.
- **Tarjeta gráfica:** DirectX 9 o posterior con controlador WDDM 1.0.

Actividad 3.15.

Investiga: ¿Puedo actualizar desde una versión de 32 bits de Windows 10 a una de 64 de Windows 10?

No es posible realizar una actualización directa de una versión de 32 bits de Windows 10 a una de 64 bits. La arquitectura de 32 bits y 64 bits es fundamentalmente diferente, y un sistema operativo de 32 bits no puede actualizarse directamente a uno de 64 bits ni viceversa.

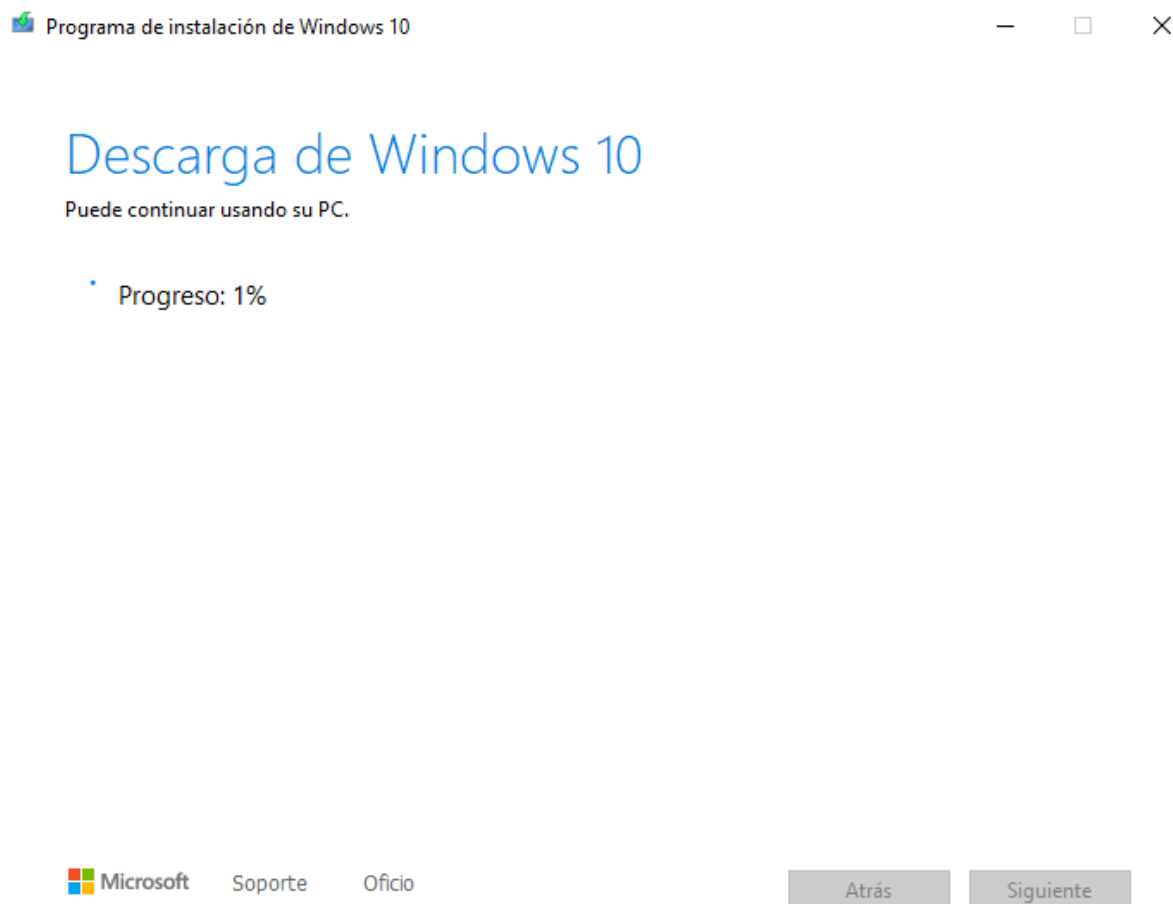
Actividad 3.16.

Investiga: ¿Puedo actualizar desde Windows XP a Windows 10?

No es posible realizar una actualización directa desde Windows XP a Windows 10. Windows XP es un sistema operativo bastante antiguo y Microsoft ha dejado de proporcionar actualizaciones y soporte para él.

Actividad 3.17.

Ejecuta el Asesor de actualizaciones en tu equipo y observa cuál es el diagnóstico.

**Actividad 3.18.**


Crea una memoria USB de instalación de Windows 10 con la imagen ISO que encontrarás en el aula virtual.

Utiliza el programa Rufus portable cuya página de referencia es <https://rufus.ie/es/>.

Rufus 4.3.2090

Propiedades de la unidad

Dispositivo
Verbatim (E:) [64 GB]

Elección de arranque
es-es_windows_11_consumer_editions_version_23h2_x64_  **SELECCIONAR**

Opciones de imagen
Instalación de Windows estandar

Esquema de partición
GPT

Sistema de destino
UEFI (no CSM) ?

▼ Mostrar propiedades avanzadas de la unidad

Opciones de formateo

Etiqueta de volumen
CCCOMA_X64FRE_ES-ES_DV9





Sistema de archivos
NTFS

Tamaño del clúster
4096 bytes (Por defecto)

▼ Mostrar opciones avanzadas de formato

Estado

PREPARADO

    **EMPEZAR** CERRAR

Usan...: es-es_windows_11_consumer_editions_version_23h2_x64_dvd_48270ddc.iso

Experiencia de usuario de Windows

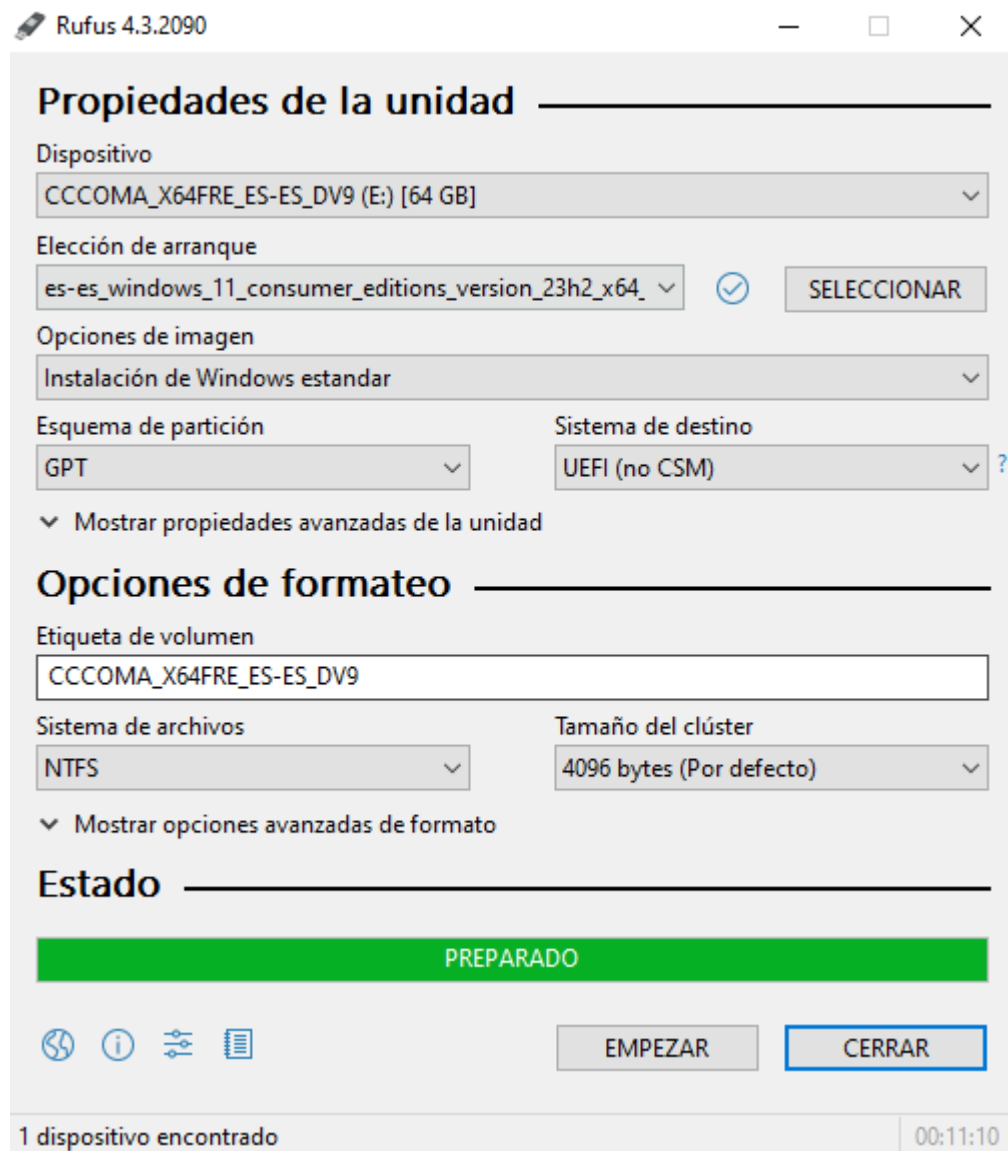


¿Personalizar la instalación de Windows?

- ☒ Eliminar el requisito de más de 4 GB de RAM, Arranque seguro y TPM 2.0
- ☒ Eliminar el requisito de una cuenta de Microsoft en línea
- ☐ Crear una cuenta local con nombre de usuario:
- ☐ Establezca las opciones regionales en los mismos valores que las de este usuario
- ☐ Deshabilitar la recopilación de datos (Omitir preguntas de privacidad)
- ☐ Deshabilitar el cifrado automático de dispositivos BitLocker

OK

Cancelar

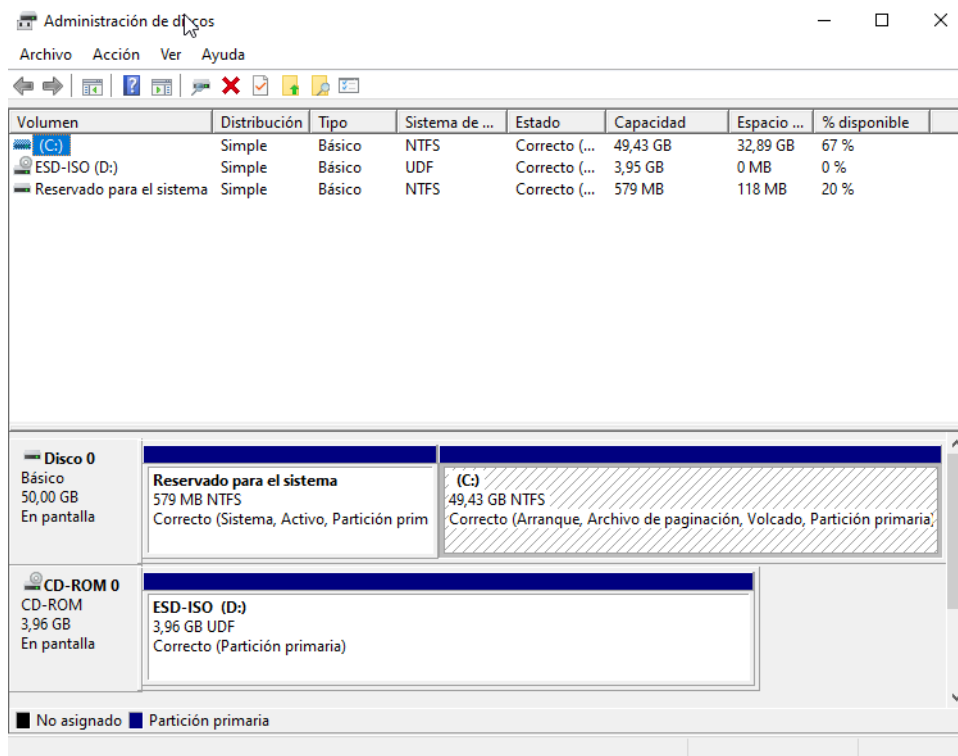


Actividad 3.19.

Realiza una instalación limpia de Windows 10 con la ISO que se encuentra en el aula virtual.

Instalamos Windows 10 en un disco duro sin particiones previas se crea una partición de 500 MB y la reserva para el sistema.

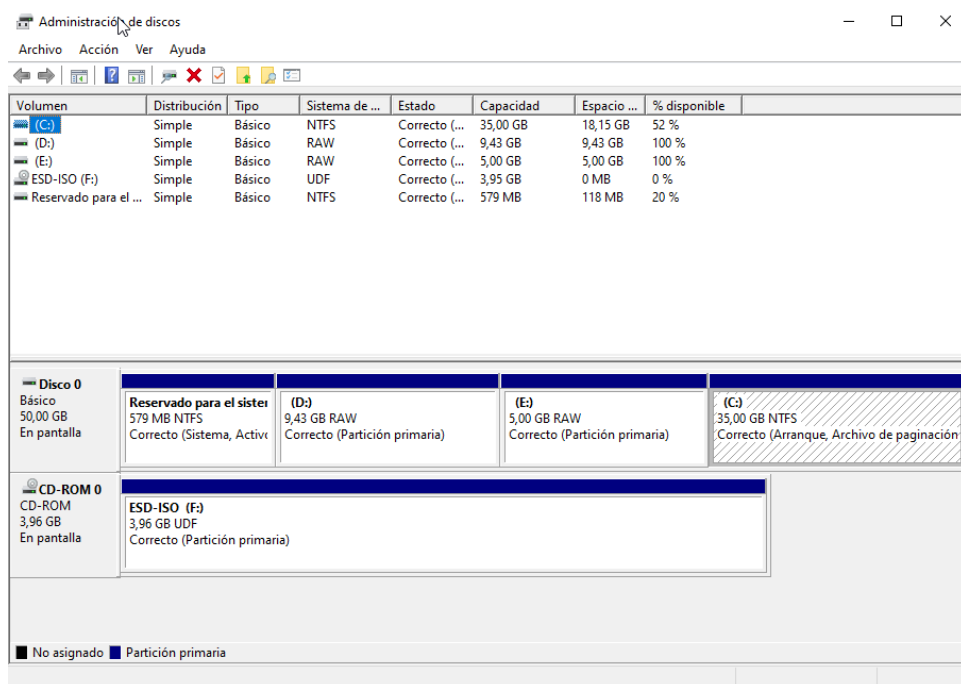
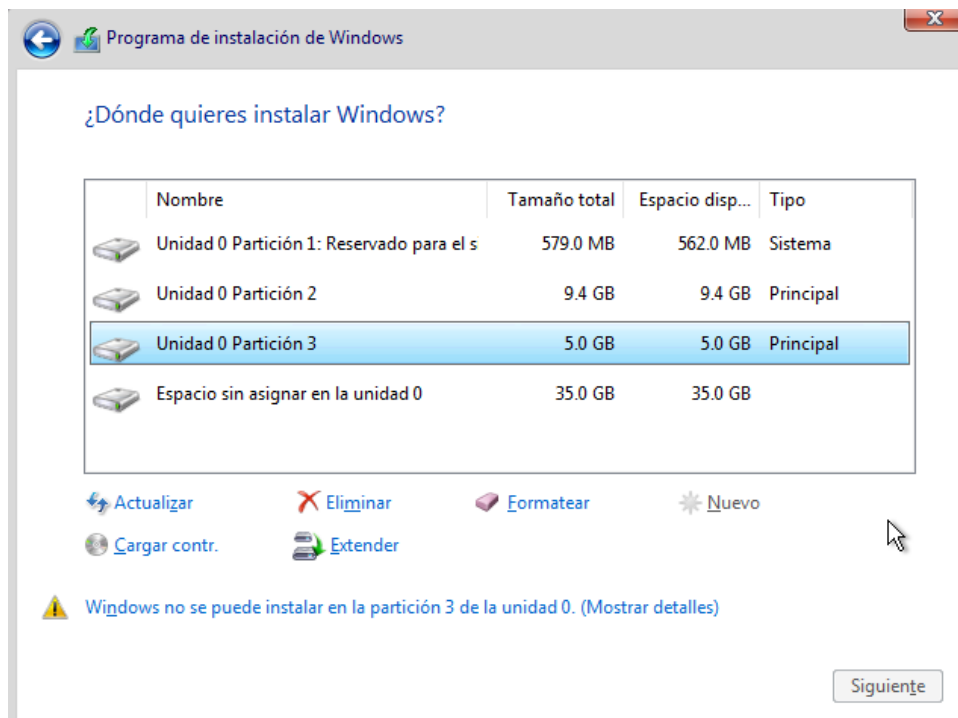
Abre el Explorador de Windows de la máquina virtual y comprueba que no se muestra (porque a esta partición no se le asigna ninguna letra de unidad).



Actividad 3.20.

Crea una máquina virtual de 50 GB para Windows 10. Realiza una instalación que cumpla los siguientes requisitos:

- Una partición separada de 10 GB que servirá de almacén para documentos importantes.
- Otra partición de 5 GB que servirá para colocar documentos que se compartirán entre varios usuarios.
- Además de las que se necesiten para instalar el sistema operativo.



Actividad 3.21.

Responde a las siguientes preguntas.

a) ¿Por qué crees que conviene deshabilitar la cuenta de invitado?

Por motivos de seguridad, privacidad, control de acceso, evitar un mal uso.

b) ¿Por qué conviene cambiar el nombre a la cuenta de Administrador?

Para dificultar la identificación, reducir riesgos, menor visibilidad para malware.

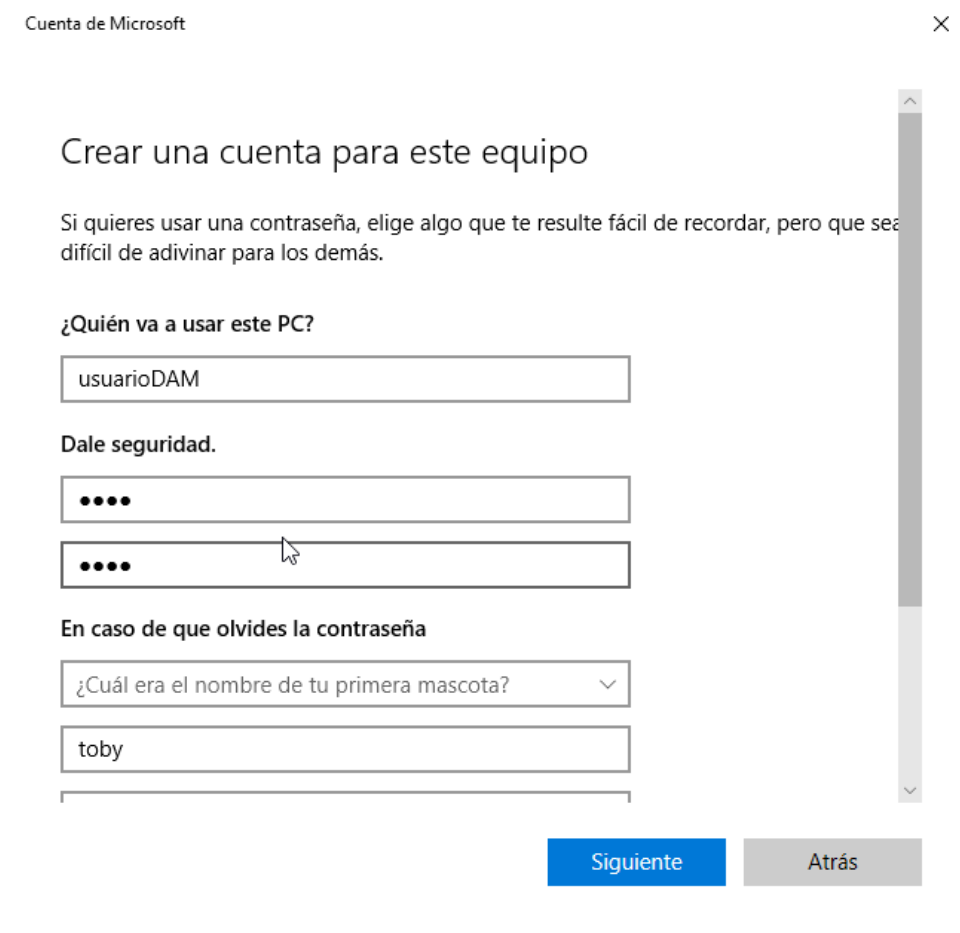
c) ¿Por qué es aconsejable usar una cuenta estándar?

Principio de menor privilegio, prevención de cambios no deseados, control sobre instalaciones, evitar cambios accidentales.

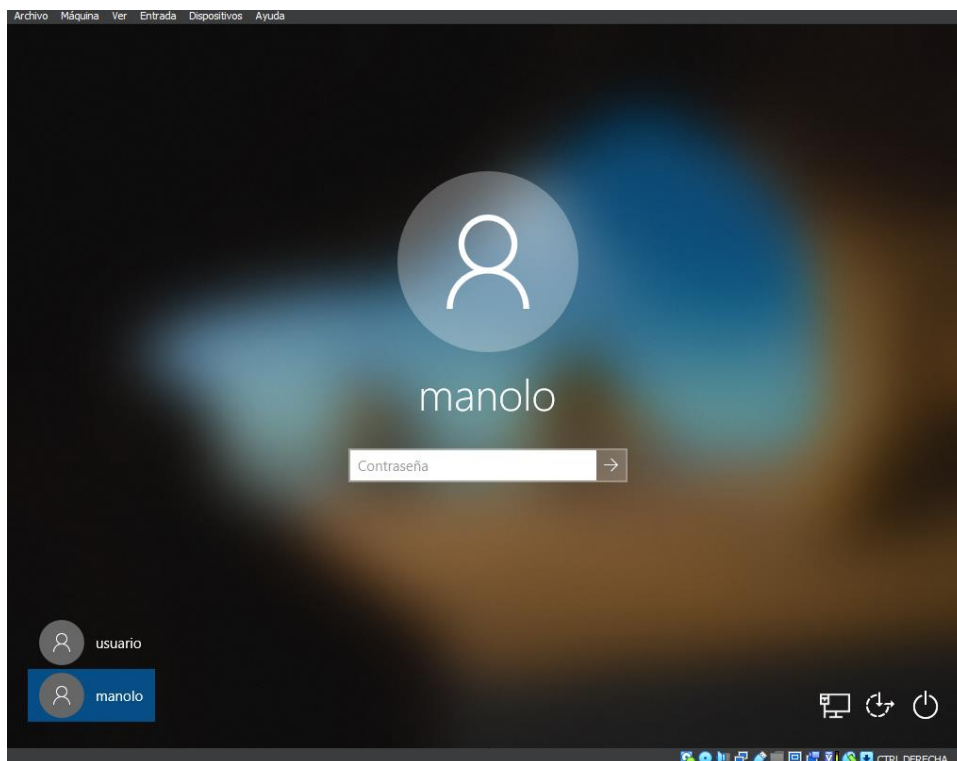
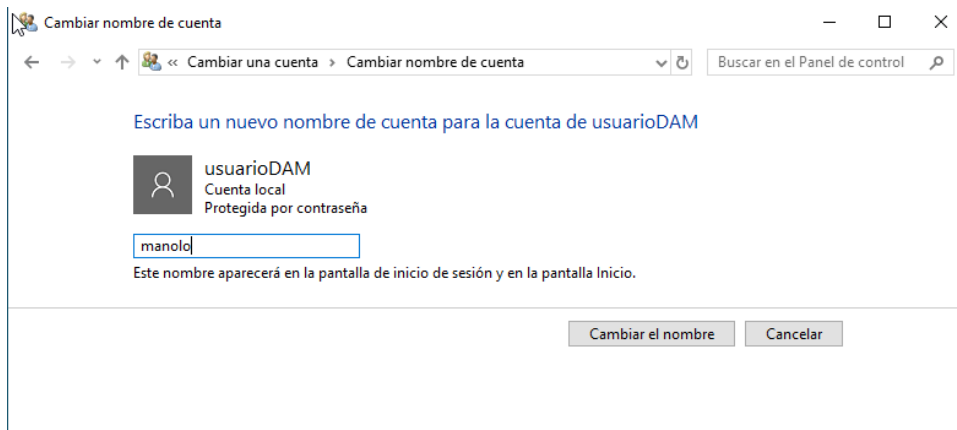
Actividad 3.22.

Accede a las cuentas de usuario desde el Panel de control en la máquina virtual con Windows 10.


a) Crea una cuenta estándar de nombre “usuarioDAM” con contraseña.



b) Cambia el nombre por “manolo”. Inicia sesión con la cuenta “.\manolo”. Cierra la sesión.




c) Cambia la contraseña para el usuario “manolo”. ¿Qué pierde al cambiar la contraseña?

 Cambiar contraseña

← → ↕ ↗ << Cambiar una cuenta > Cambiar contraseña ↕ 🔍 Buscar en el Panel de control 🔍

[Cambiar la contraseña de manolo](#)

 **manolo**
Cuenta local
Protegida por contraseña

Está cambiando la contraseña de manolo. Si hace esto, manolo perderá todos los archivos EFS cifrados, certificados personales y contraseñas almacenadas para los sitios web o los recursos de red.

•••••
•••••

Si la contraseña contiene mayúsculas, debe escribirlas de la misma forma.

undostrescuatrocincoseis


El indicio de contraseña será visible para todos los usuarios que utilicen este equipo.

[Cambiar la contraseña](#) [Cancelar](#)

Perderá todos los archivos EFS cifrados, certificados personales y contraseñas almacenadas para los sitios web o los recursos de red.


Actividad 3.22 (...continuación).

d) Cambia el tipo de cuenta de “manolo” para que sea administrador.

 Cambiar el tipo de cuenta

← → ↕ ↗ << Cambiar una cuenta > Cambiar el tipo de cuenta ↕ 🔍 Buscar en el Panel de control 🔍

[Elija un nuevo tipo de cuenta para manolo](#)

 **manolo**
Cuenta local
Protegida por contraseña

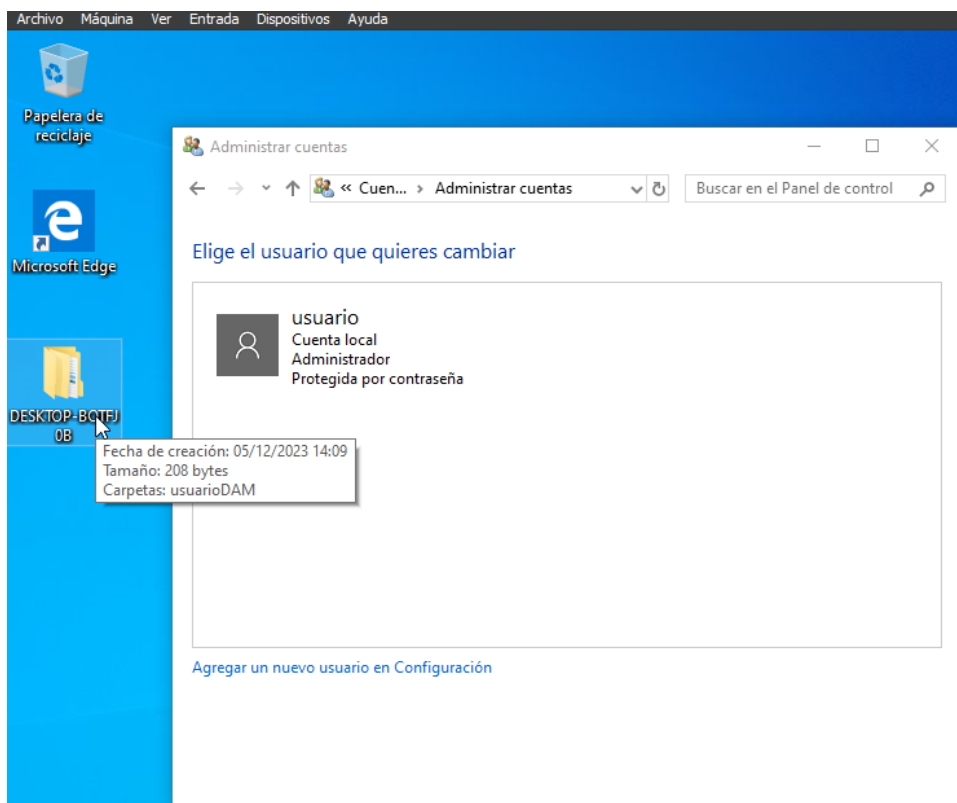
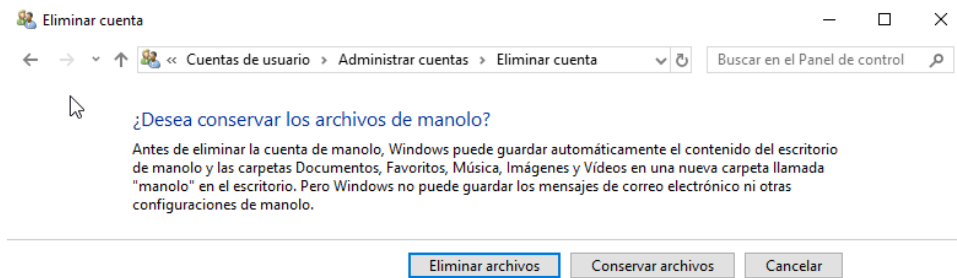
☐ Estándar
Las cuentas estándar pueden usar la mayoría del software y cambiar la configuración del sistema que no afecte a otros usuarios ni a la seguridad del equipo.

☒ Administrador
Los administradores tienen el control completo del equipo. Pueden cambiar cualquier configuración y obtener acceso a todos los archivos y programas almacenados en el equipo.

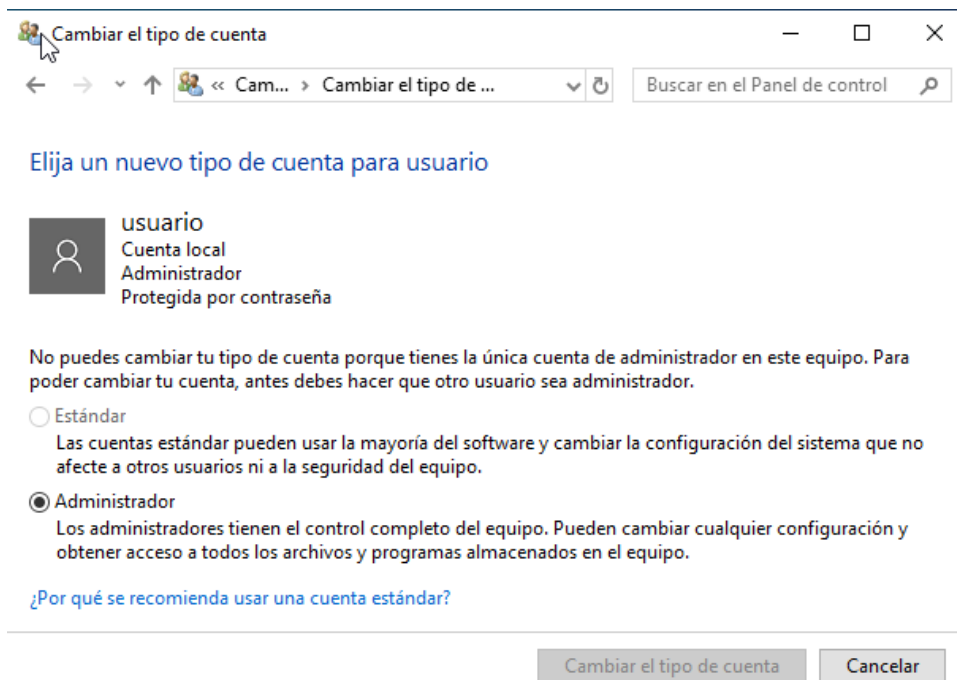
[¿Por qué se recomienda usar una cuenta estándar?](#)

[Cambiar el tipo de cuenta](#) [Cancelar](#)

e) Elimina la cuenta “manolo”. ¿Qué pregunta antes de eliminar la cuenta? Elige conservar los archivos y localiza en el escritorio la carpeta que se crea.



f) ¿Podemos convertir en estándar una cuenta de administrador que sea la única del equipo?



No es posible, no se encuentra habilitada la opción.

Actividad 3.23.

Abre la consola Usuarios y grupos locales en la máquina virtual con Windows 10.

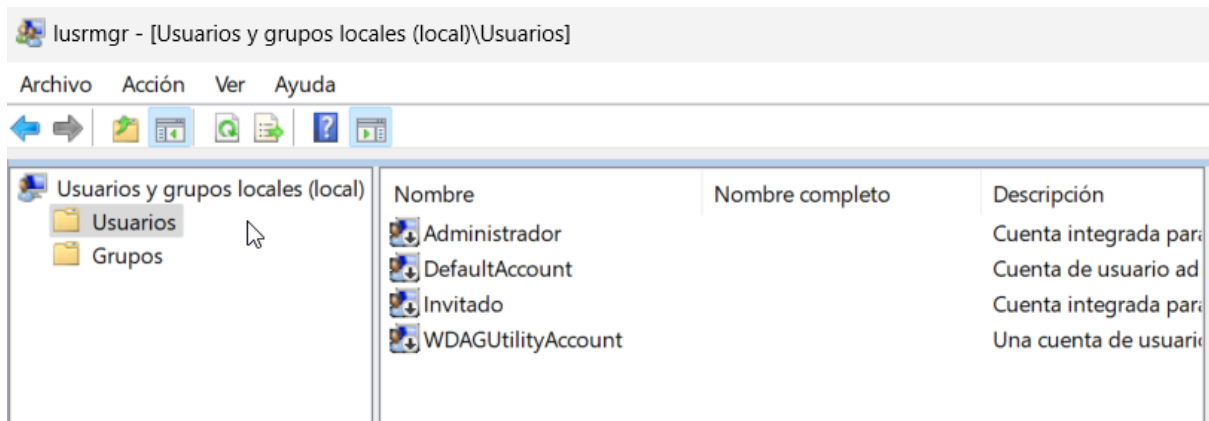
a) Investiga cuál es la longitud máxima de caracteres que puede tener el nombre de una cuenta de usuario.

20 caracteres.

b) Si la casilla “El usuario no puede cambiar la contraseña” está activada en una cuenta con privilegios de administrador, ¿podrá modificar su contraseña?

No podrá modificar su contraseña. Sin embargo, un administrador con privilegios más altos puede cambiar la contraseña.

c) ¿Estás viendo las mismas cuentas de usuario que cuando accediste desde el Panel de Control?



No, se ven más cuentas de usuario.

Actividad 3.24.

Abre la consola Usuarios y grupos locales en la máquina virtual con Windows 10.

a) Crea una cuenta de nombre “seis”.

Usuario nuevo

Nombre de usuario: seis

Nombre completo:

Descripción:

Contraseña: ••••

Confirmar contraseña: ••••

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

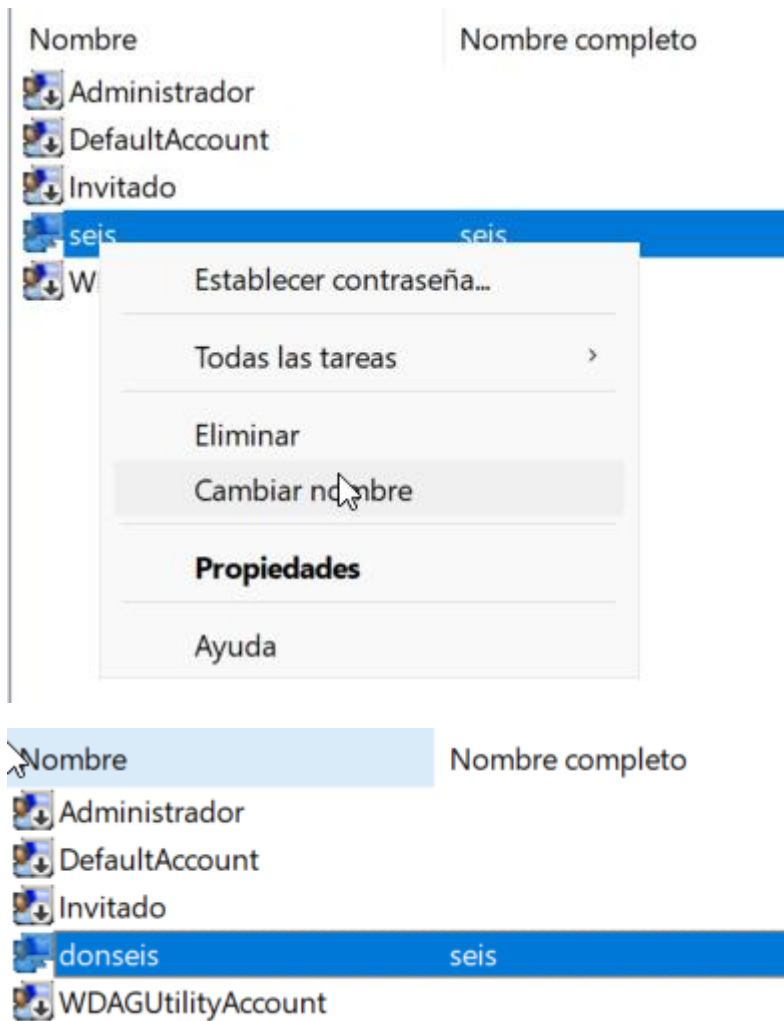
☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca expira

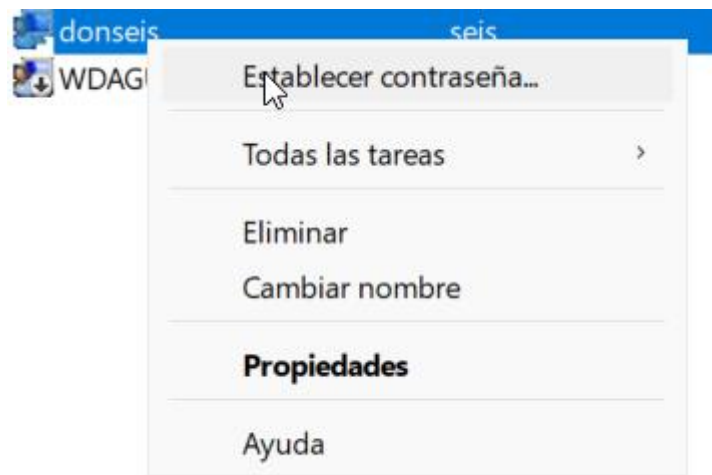
☐ La cuenta está deshabilitada

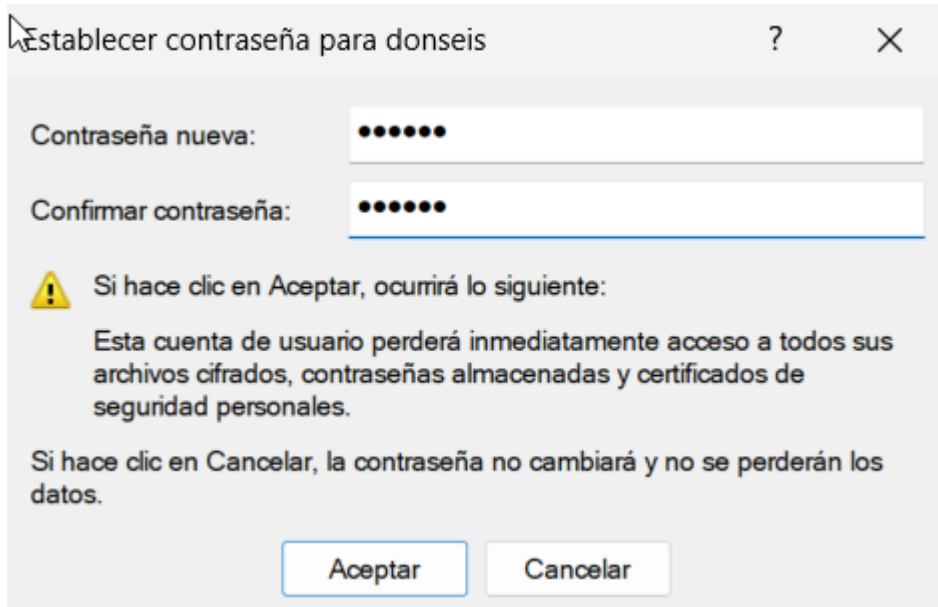
Ayuda Crear Cerrar

b) Cambia el nombre por “donseis”.



c) Crea una contraseña para el usuario “donseis”.






Establecer contraseña para donseis

Contraseña nueva:

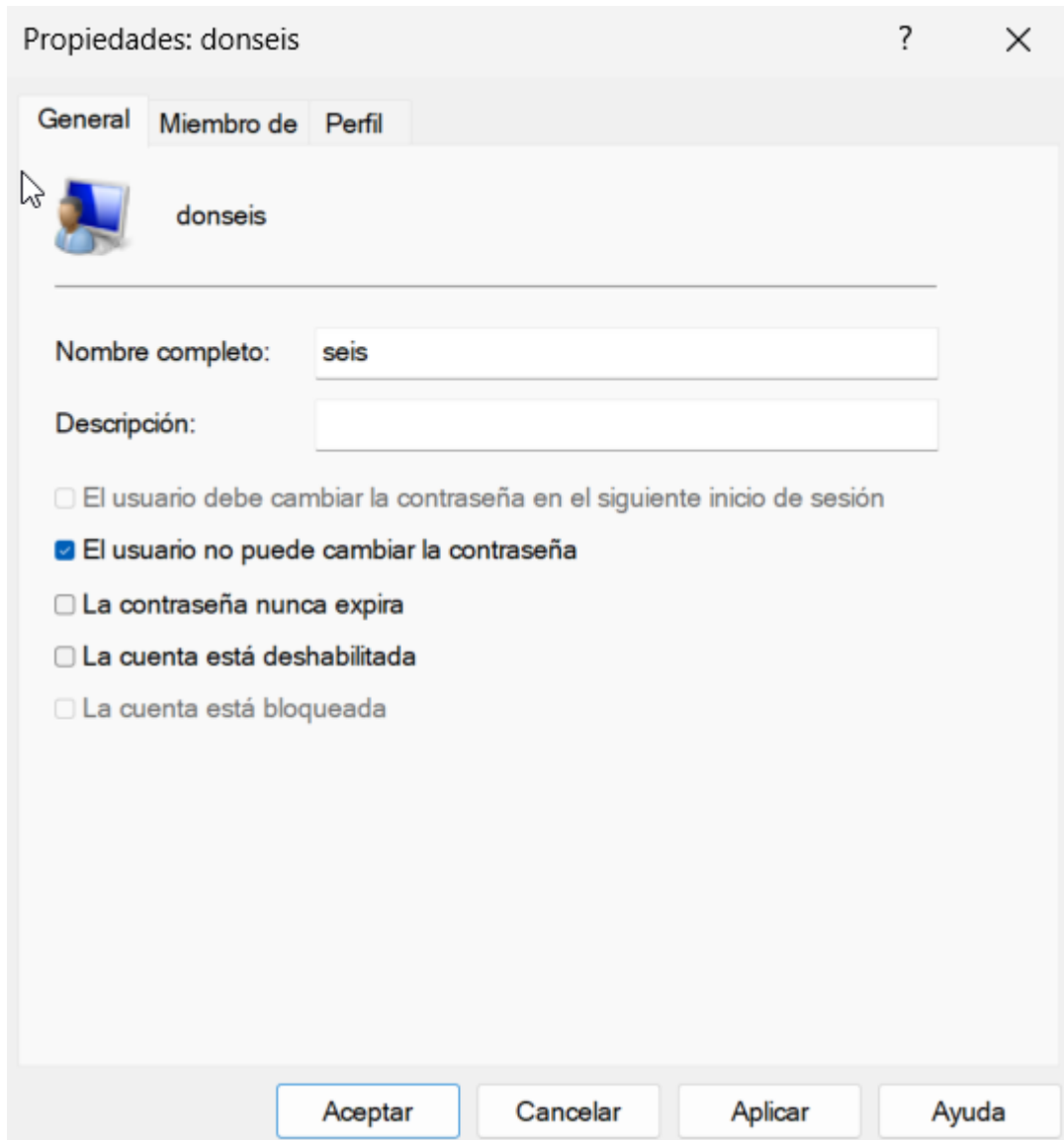
Confirmar contraseña:

 Si hace clic en Aceptar, ocurrirá lo siguiente:

Esta cuenta de usuario perderá inmediatamente acceso a todos sus archivos cifrados, contraseñas almacenadas y certificados de seguridad personales.


Si hace clic en Cancelar, la contraseña no cambiará y no se perderán los datos.

d) Activa la casilla para que no pueda cambiar su contraseña. Entra con el usuario y compruébalo.



Propiedades: donseis

General Miembro de Perfil

 donseis

Nombre completo:

Descripción:

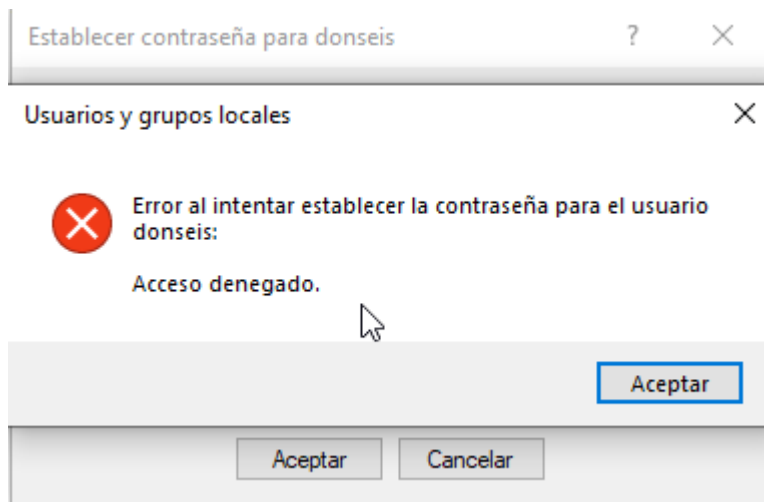
☐ El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión

☒ El usuario no puede cambiar la contraseña

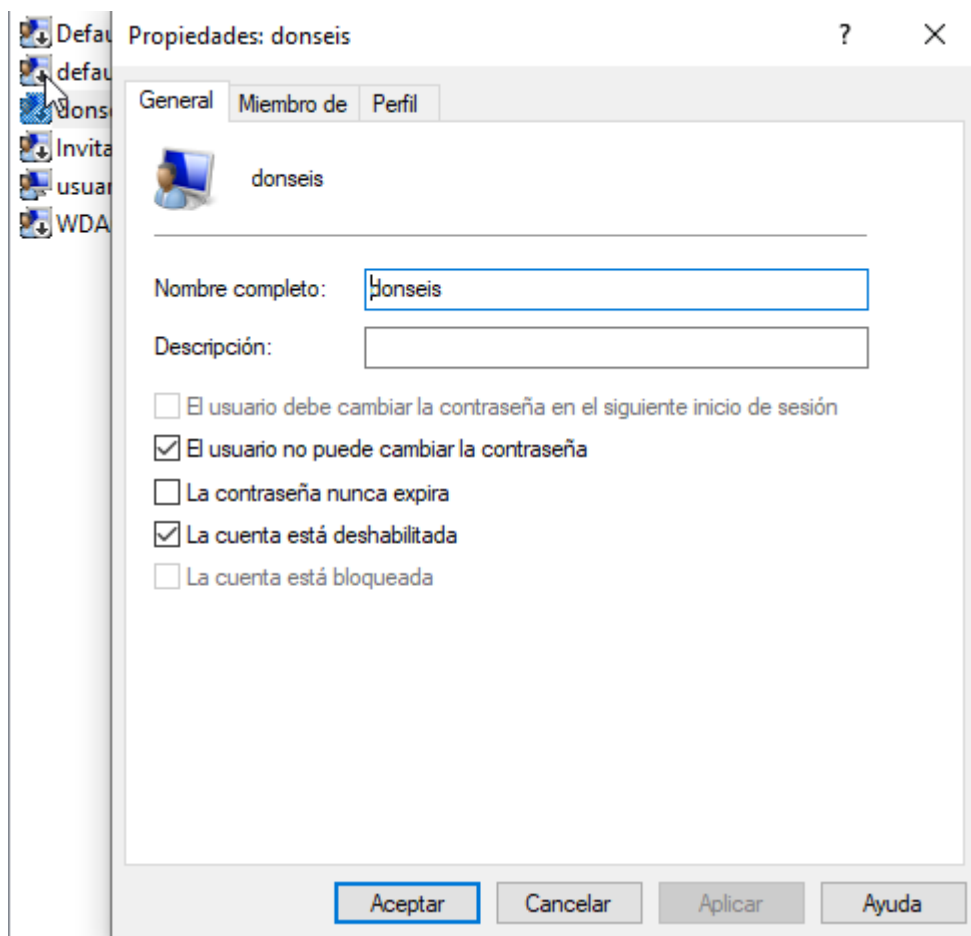
☐ La contraseña nunca expira

☐ La cuenta está deshabilitada

☐ La cuenta está bloqueada

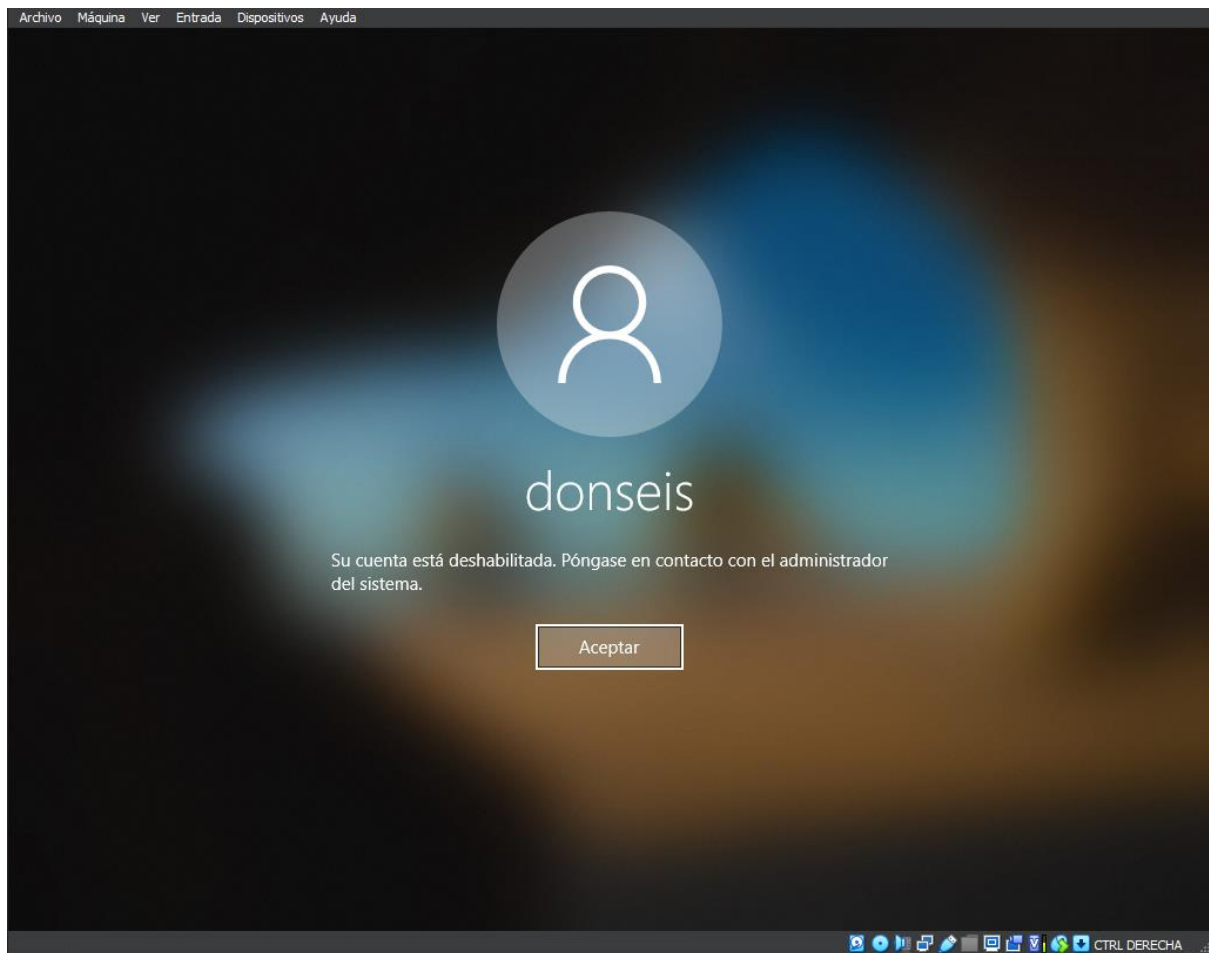
**Actividad 3.24 (continuación):**

e) Deshabilita la cuenta. ¿Cómo cambia el icono de la misma para indicar que está deshabilitada?

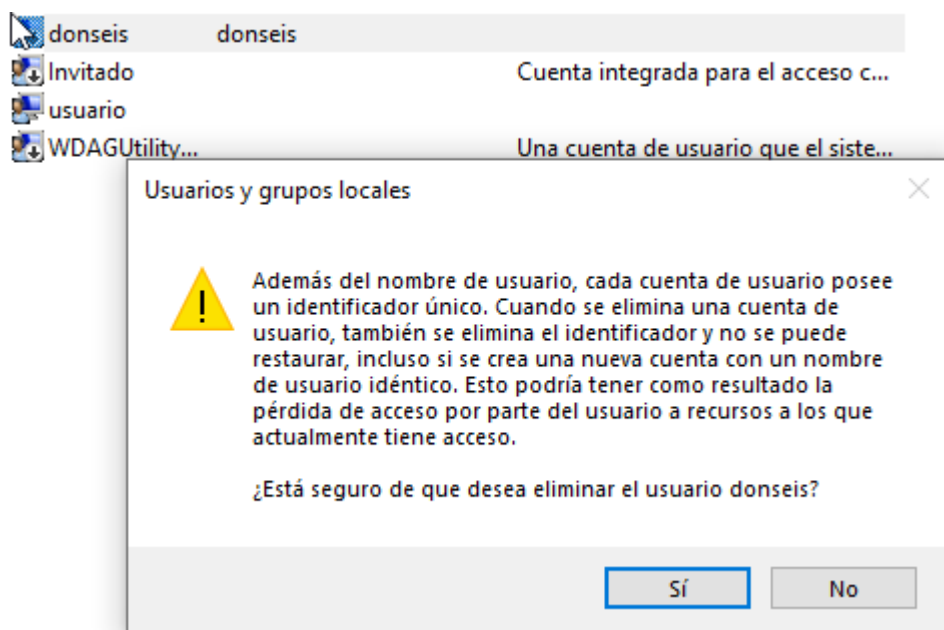


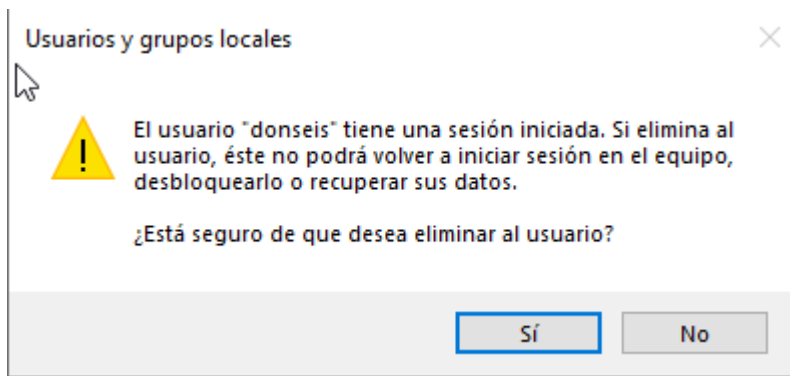
Aparece una flecha hacia abajo.

f) Cierra sesión, ¿puedes autenticarte con el usuario “donseis”?



g) Elimina el usuario “donseis”.





Actividad 3.25.

Abre el símbolo de sistema como administrador en la máquina virtual con Windows 10.

a) Ejecuta el comando `net user` sin argumentos para listar las cuentas de usuario. ¿Puedes ver los mismos usuarios que desde la consola o accediendo desde el Panel de control?

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.356]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\usuario>net user

Cuentas de usuario de \\DESKTOP-8KQ80JC
-----
Administrador      DefaultAccount    defaultuser0
Invitado           usuario           WDAGUtilityAccount
Se ha completado el comando correctamente.

C:\Users\usuario>
```

Se visualiza el Administrador por defecto y los usuarios habilitados.

b) Crea un usuario de nombre "jc".

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.356]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>net user jc /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

c) Ejecuta “net user jc” para visualizar la información asociada a la cuenta. ¿Cuándo expira su contraseña?

```
C:\Windows\system32>net user jc
Nombre de usuario                jc
Nombre completo
Comentario
Comentario del usuario
Código de país o región          000 (Predeterminado por el equipo)
Cuenta activa                     Sí
La cuenta expira                 Nunca

Ultimo cambio de contraseña      10/08/2023 20:54:11
La contraseña expira             19/01/2024 20:54:11
Cambio de contraseña            10/08/2023 20:54:11
Contraseña requerida             Sí
El usuario puede cambiar la contraseña  Sí

Estaciones de trabajo autorizadas Todas
Script de inicio de sesión
Perfil de usuario
Directorio principal
Ultima sesión iniciada          Nunca

Horas de inicio de sesión autorizadas Todas

Miembros del grupo local         *Usuarios
Miembros del grupo global        *Ninguno
Se ha completado el comando correctamente.
```

Expira el 19/01/2024 a las 20:54:11

d) Ejecuta “net user jc *” para cambiar su contraseña.

```
C:\Windows\system32>net user jc *
Escriba una contraseña para el usuario:
Vuelva a escribir su contraseña para confirmarla:
Se ha completado el comando correctamente.
```

e) Elimina el usuario “jc”

```
C:\Windows\system32>net user jc /delete
Se ha completado el comando correctamente.
```

Actividad 3.26.

Abre la consola especial en la máquina virtual con Windows 10.

a) ¿Qué efecto tiene sobre el inicio de sesión marcar la casilla “Requerir que los usuarios presionen Ctrl+Alt+Supr”?

Garantiza que aparezca la pantalla de inicio de sesión de Windows auténtica, lo que protege al sistema frente a programas que imitan un inicio de sesión para obtener información de contraseñas.

b) Crea una usuaria de nombre “cristina”.

← Agregar un usuario

Elige una contraseña que sea fácil de recordar para ti pero difícil de adivinar para otros. Si la olvidas, te mostraremos el indicio.

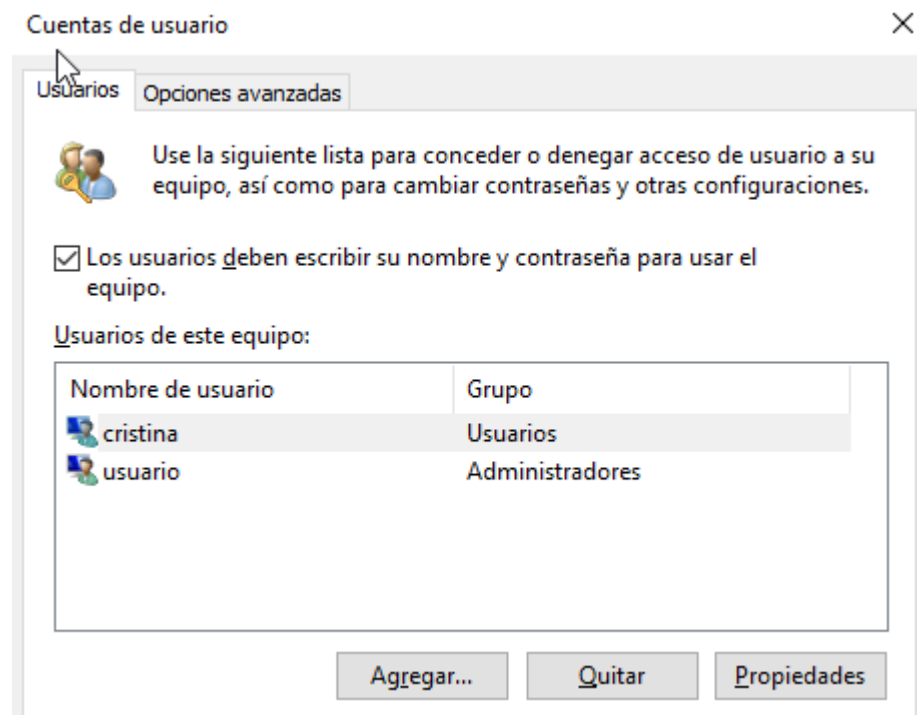
Nombre de usuario

Contraseña

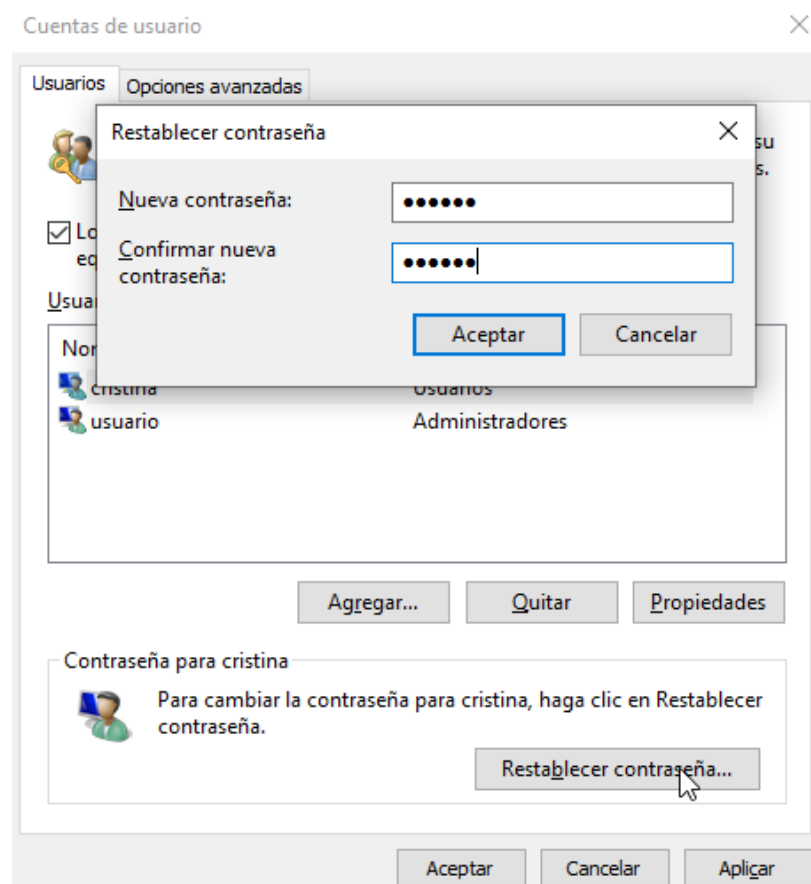
Confirmar la contraseña

Indicio de contraseña

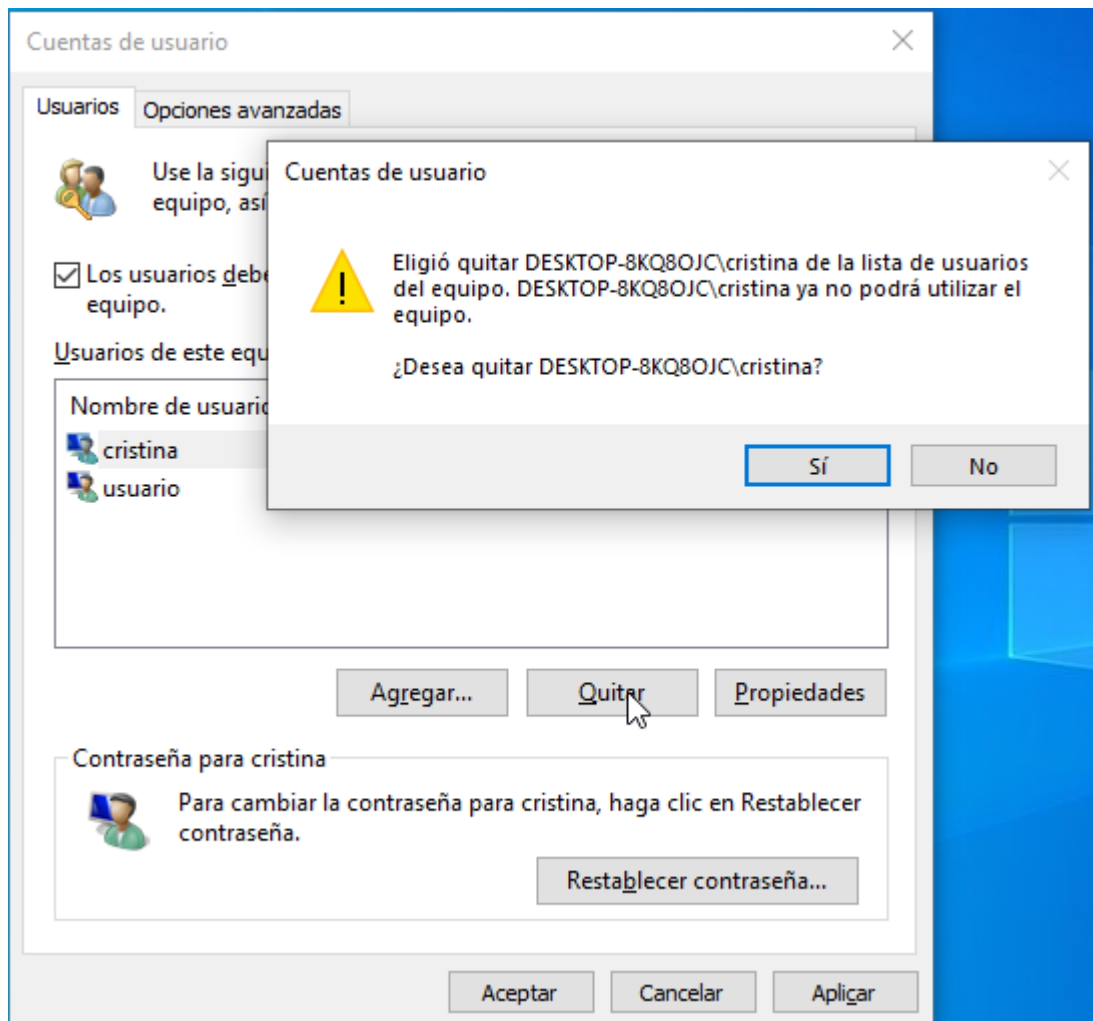
Siguiente Cancelar



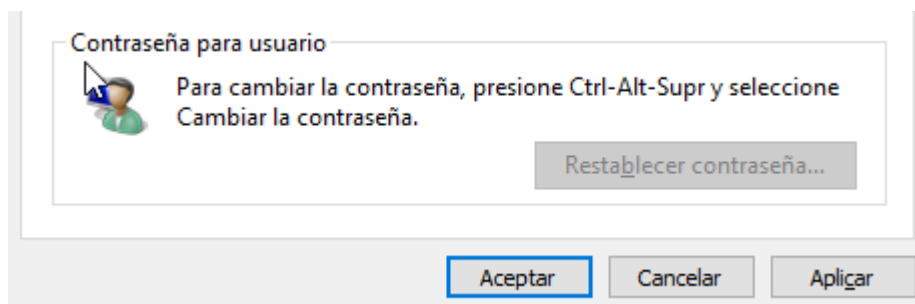
c) Cambia la contraseña de la usuaria "cristina" por "Aa2013".



d) Elimina la usuaria “cristina”.

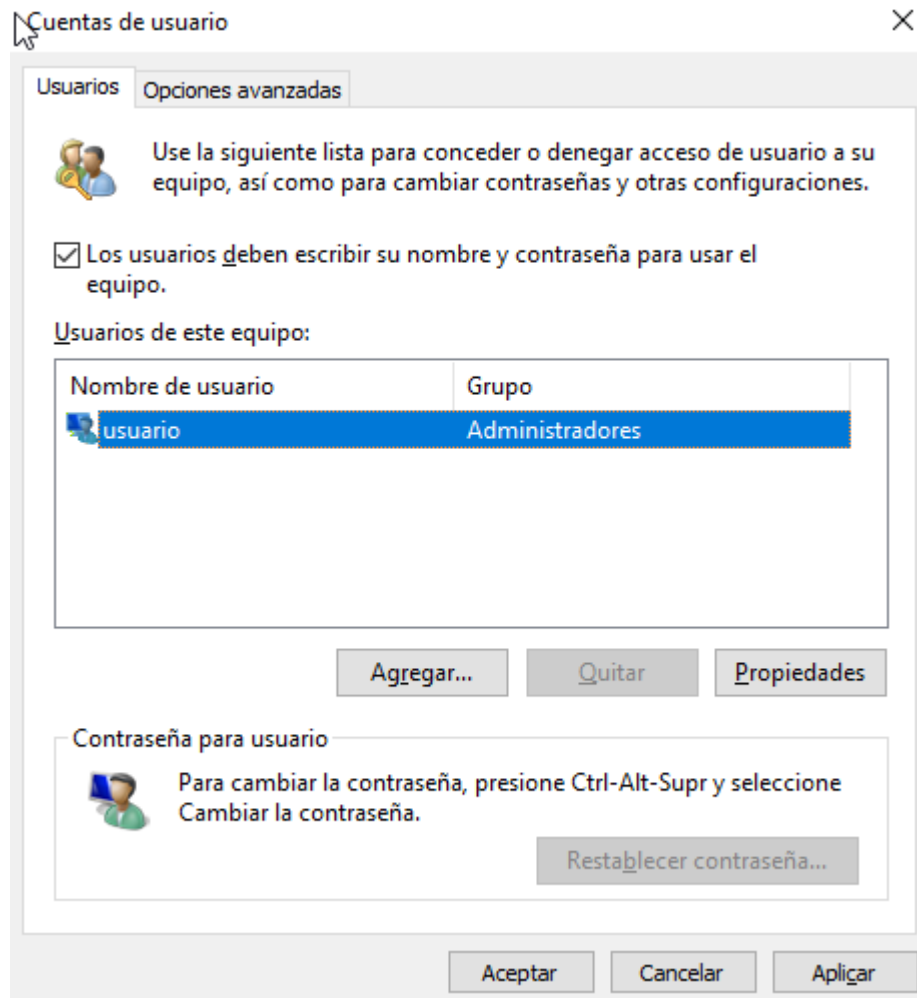


e) En la pestaña Usuarios, selecciona la cuenta del usuario creado durante la instalación. ¿Qué pasa con el botón Restablecer contraseña?



No se encuentra habilitada la opción.

f) En la pestaña Usuarios, ¿se muestra la cuenta Administrador? ¿Y la cuenta Invitado?

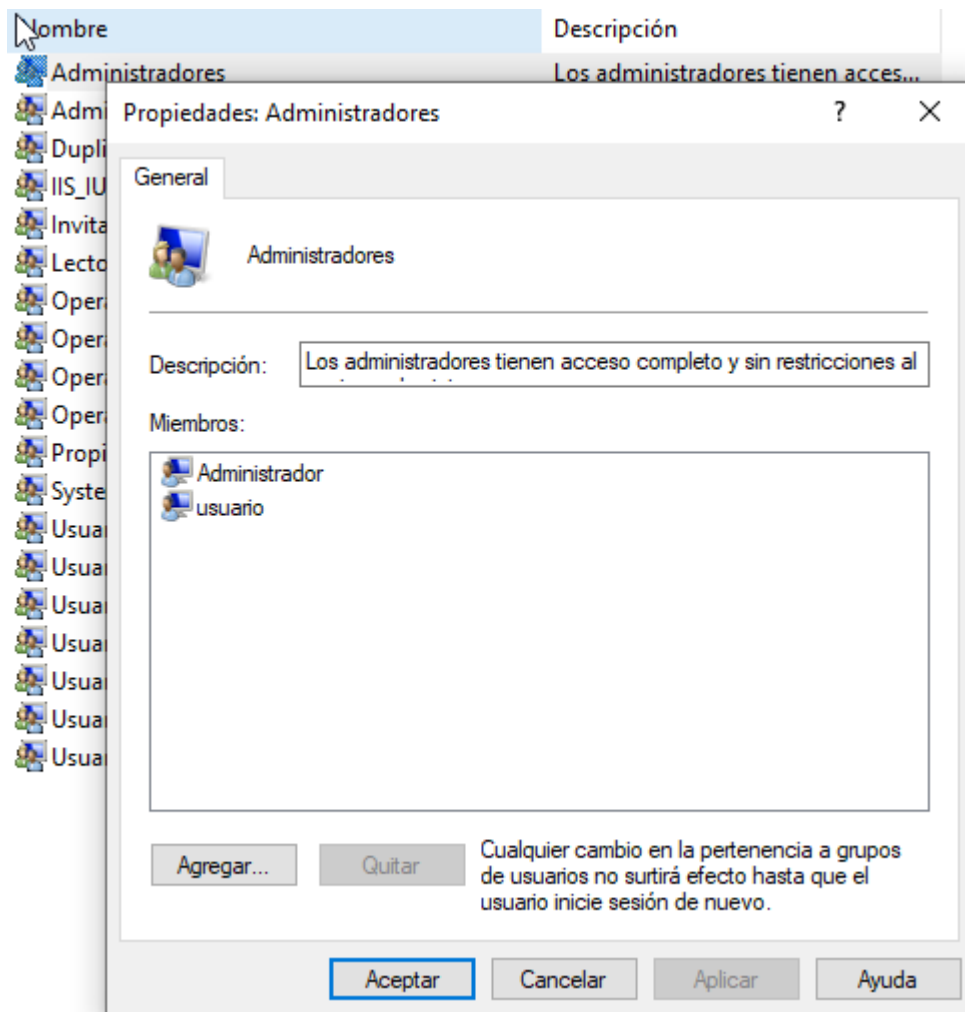


Se muestra la cuenta creada en la instalación, que pertenece al grupo Administradores.

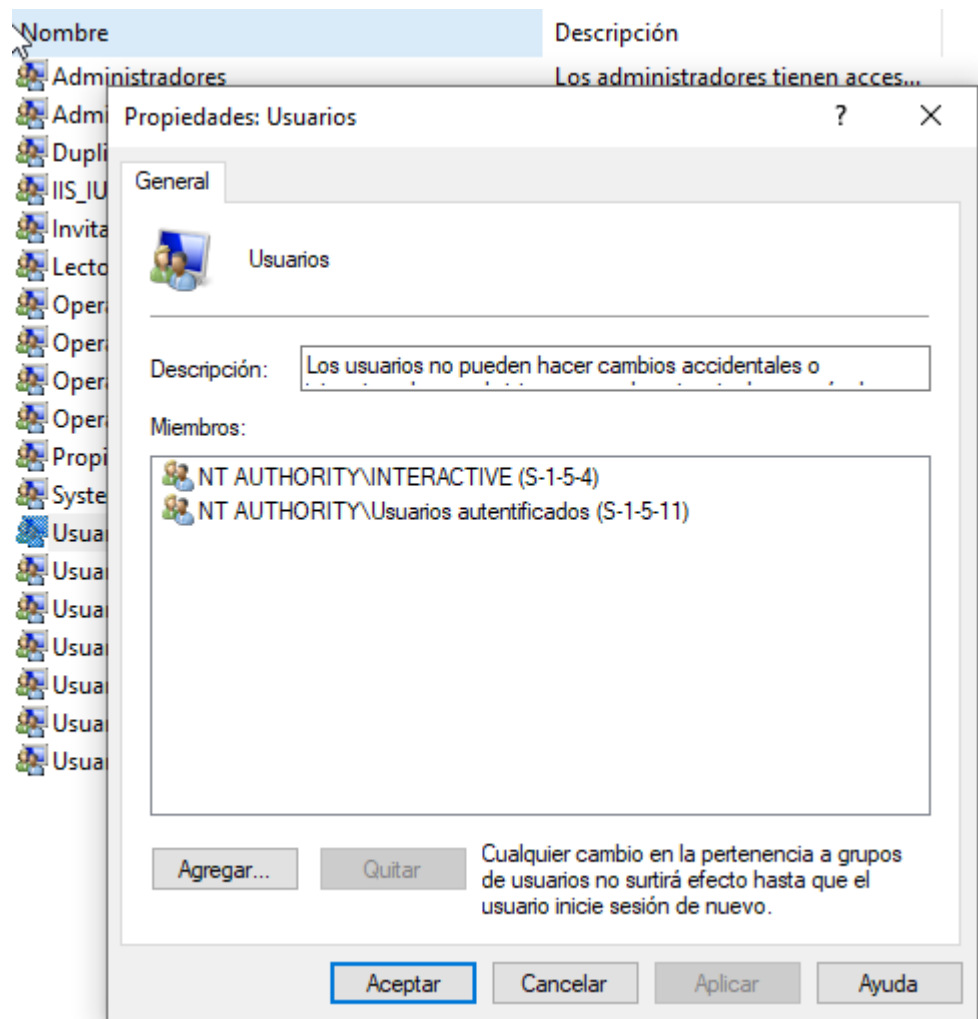
Actividad 3.27.

Abre la consola Administración de equipos en la máquina virtual con Windows 10.

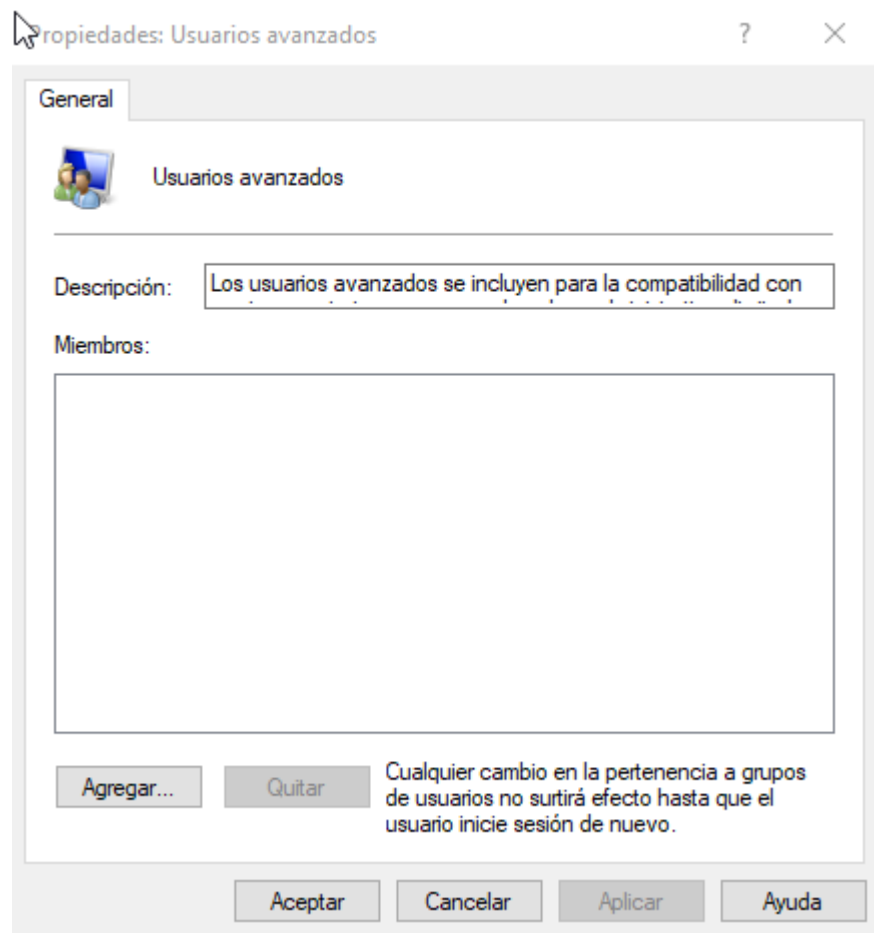
a) ¿Qué usuarios pertenecen al grupo Administradores?



b) ¿Qué usuarios pertenecen al grupo Usuarios?

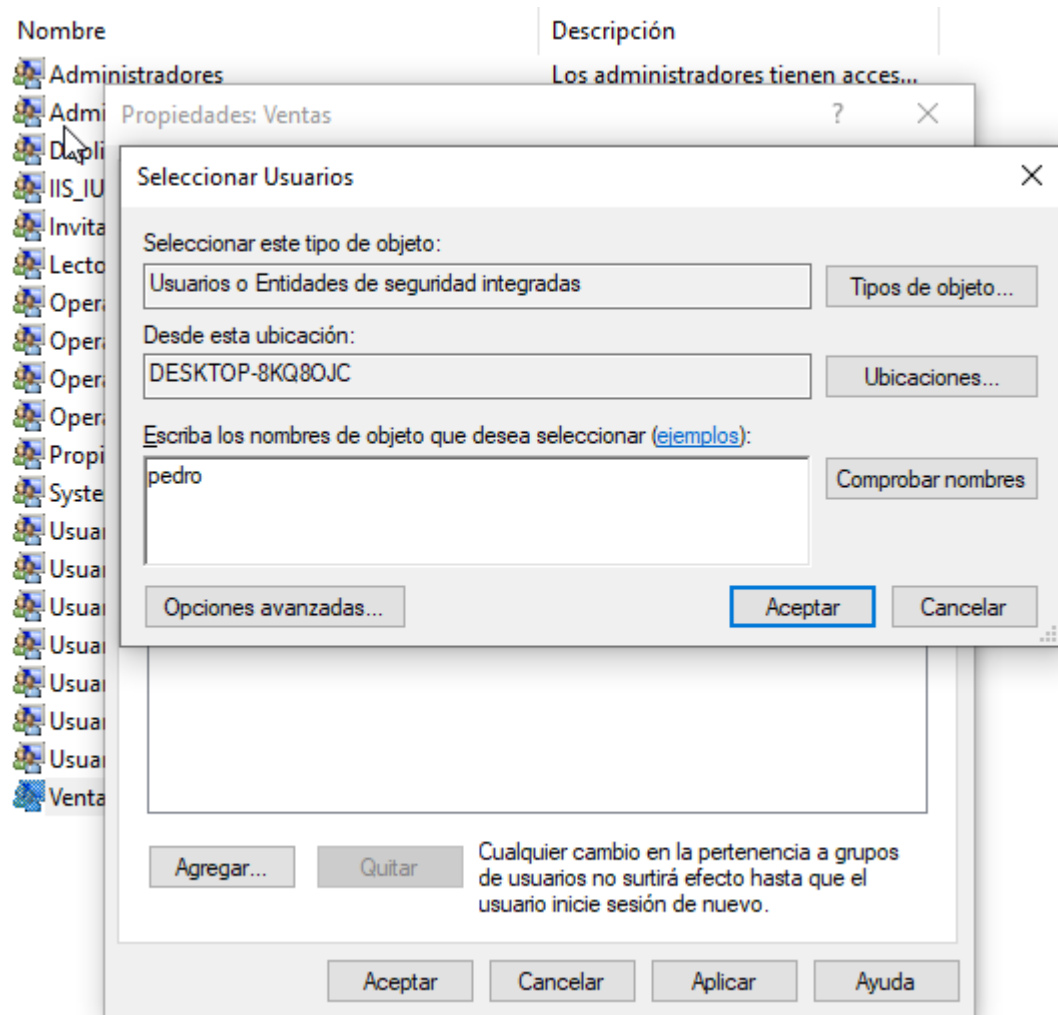


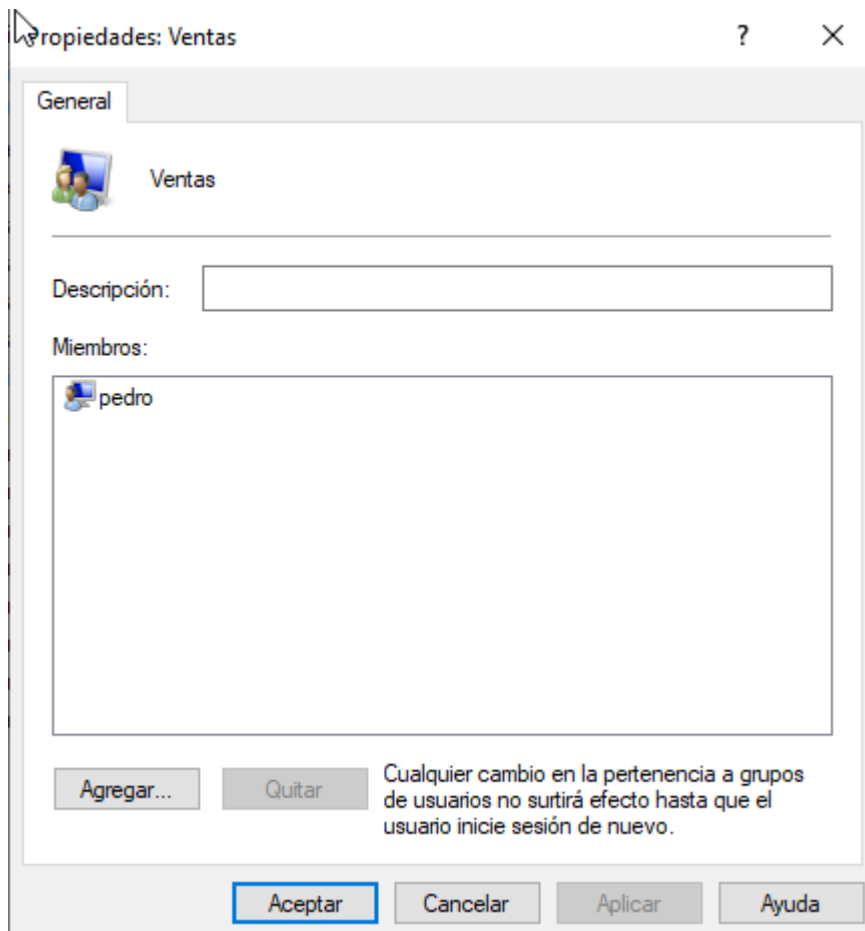
c) ¿Cuál es la función del grupo Usuarios avanzados?



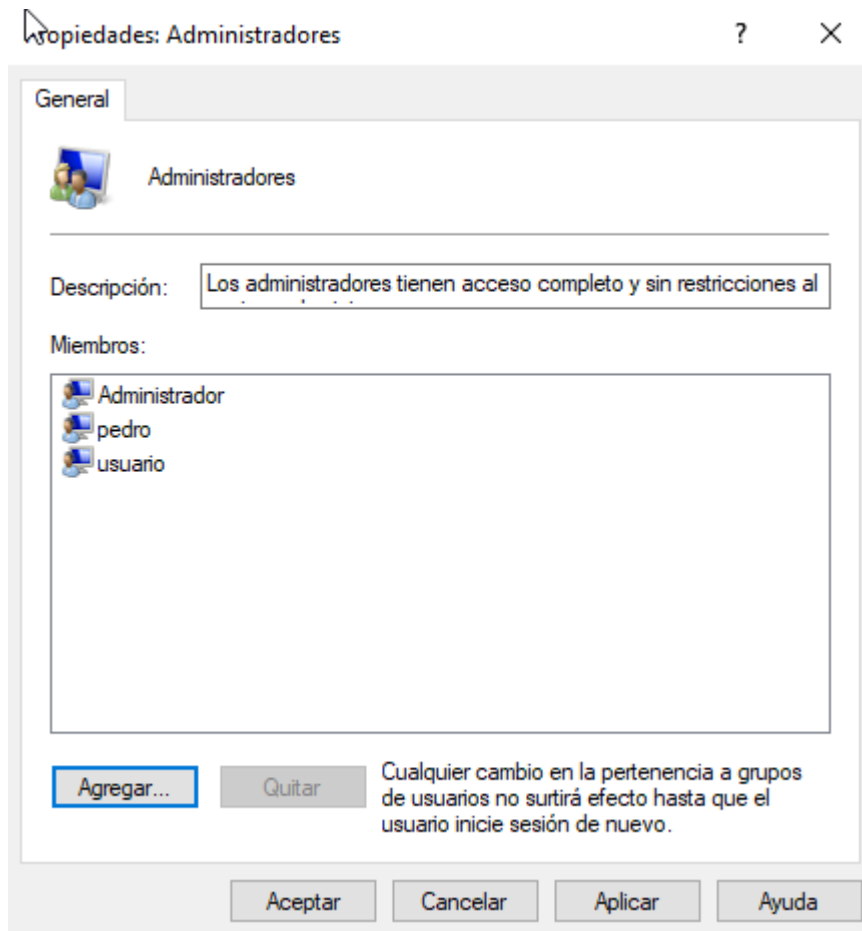
Los usuarios avanzados se incluyen para compatibilidad con versiones anteriores y poseen derechos administrativos limitados.

d) Crea un grupo de nombre “Ventas” y agrega al mismo a un usuario de nombre “pedro”.

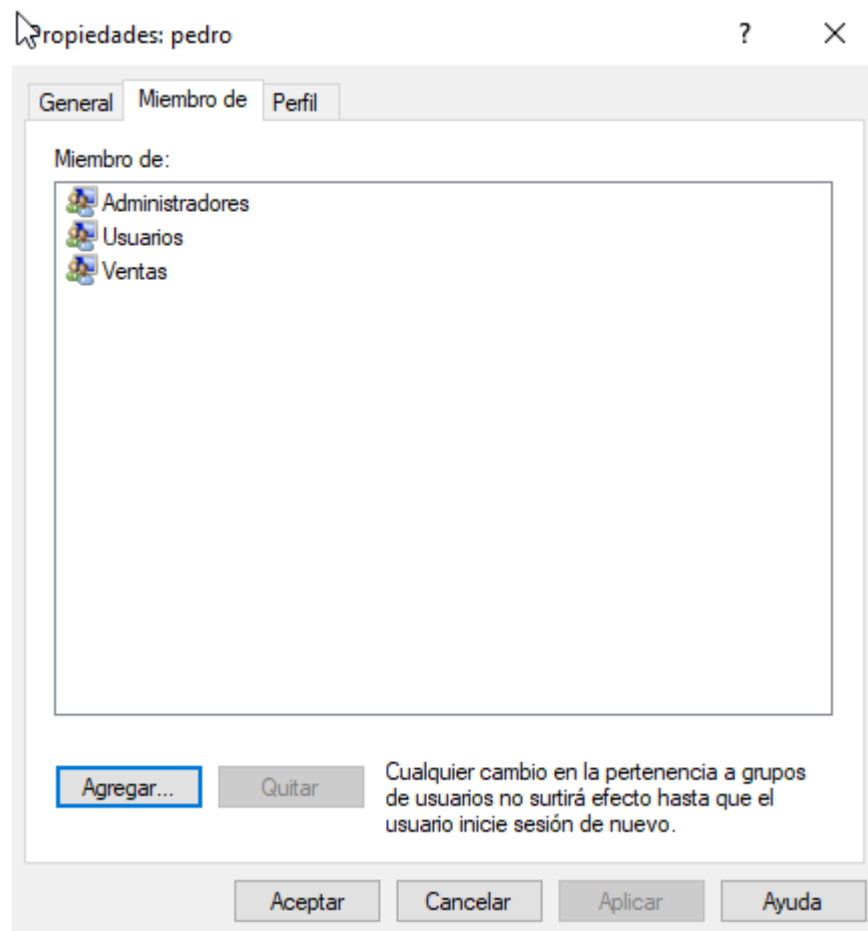


**Actividad 3.27 (continuación)**

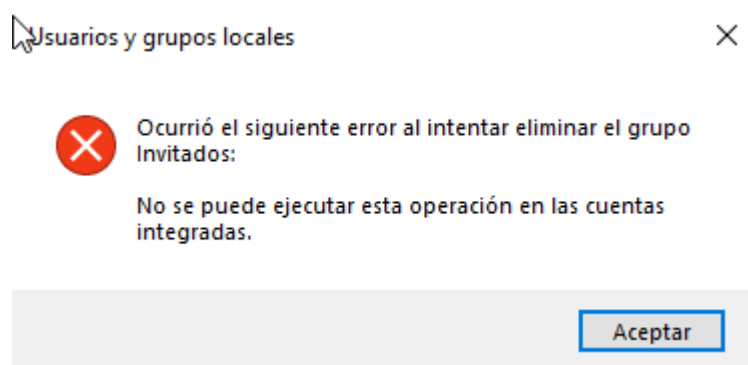
e) Agrega al usuario “pedro” al grupo Administradores.



f) Comprueba en las propiedades del usuario “pedro” los grupos a los que pertenece.



g) Intenta eliminar el grupo Invitados, ¿qué ha pasado?



h) Elimina el grupo "Ventas", ¿se ha eliminado el usuario "pedro"?

Se elimina el grupo, pero se mantiene el usuario "pedro".

Actividad 3.28

Abre la línea de comandos en la máquina virtual con Windows 10.

a) Crea un grupo de nombre “dam1”.

```
C:\Windows\system32>net localgroup dam1 /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

b) Muestra qué usuarios pertenecen al grupo Usuarios.

```
C:\Windows\system32>net localgroup Usuarios
Nombre de alias      Usuarios
Comentario          Los usuarios no pueden hacer cambios accidentales o intencionados en el sistema y pueden ejecutar l
a mayoría de aplicaciones

Miembros
-----
NT AUTHORITY\INTERACTIVE
NT AUTHORITY\Usuarios autenticados
pedro
Se ha completado el comando correctamente.
```

c) Agrega un usuario al grupo “dam1”.

```
C:\Windows\system32>net localgroup dam1 pedro /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

d) Ejecuta net localgroup dam1, ¿aparece el usuario que agregaste en el apartado anterior?

```
C:\Windows\system32>net localgroup dam1
Nombre de alias      dam1
Comentario

Miembros
-----
pedro
Se ha completado el comando correctamente.
```

Sí, aparece el usuario agregado anteriormente.

e) Visualiza todos los grupos, ¿aparecen los mismos que en lusrmgr.msc?

```
C:\Windows\system32>net localgroup
Alias para \\DESKTOP-8KQ80JC

-----
*Administradores
*Administradores de Hyper-V
*dam1
*Duplicadores
*IIS_IUSRS
*Invitados
*Lectores del registro de eventos
*Operadores criptográficos
*Operadores de asistencia de control de acceso
*Operadores de configuración de red
*Operadores de copia de seguridad
*Propietarios del dispositivo
*System Managed Accounts Group
*Usuarios
*Usuarios avanzados
*Usuarios COM distribuidos
*Usuarios de administración remota
*Usuarios de escritorio remoto
*Usuarios del monitor de sistema
*Usuarios del registro de rendimiento
Se ha completado el comando correctamente.
```

Sí, aparecen los mismos.

f) Quita al usuario que agregaste en el apartado c del grupo “dam1”.

```
C:\Windows\system32>net localgroup dam1 pedro /delete
Se ha completado el comando correctamente.
```

g) Elimina el grupo “dam1”.

```
C:\Windows\system32>net localgroup dam1 /delete
Se ha completado el comando correctamente.
```

Actividad 3.29.

Abre la máquina virtual con Windows 10. Haz una búsqueda por la palabra “contraseñas”.

a) ¿Se puede utilizar una contraseña que incluya el carácter «.»? ¿Y «@»?

Sí, ambos caracteres son válidos en la creación de contraseñas.

b) ¿Son seguras las contraseñas «juan2020», «ajkv2020», «As12_bk2485», «@23juXX789»?

juan2020: Es relativamente débil ya que consiste en una palabra común (un nombre propio) seguida de un año.

ajkv2020: Aunque incluye una combinación de letras y números, sigue siendo bastante predecible, ya que sigue un patrón al combinar letras y números de manera consecutiva.

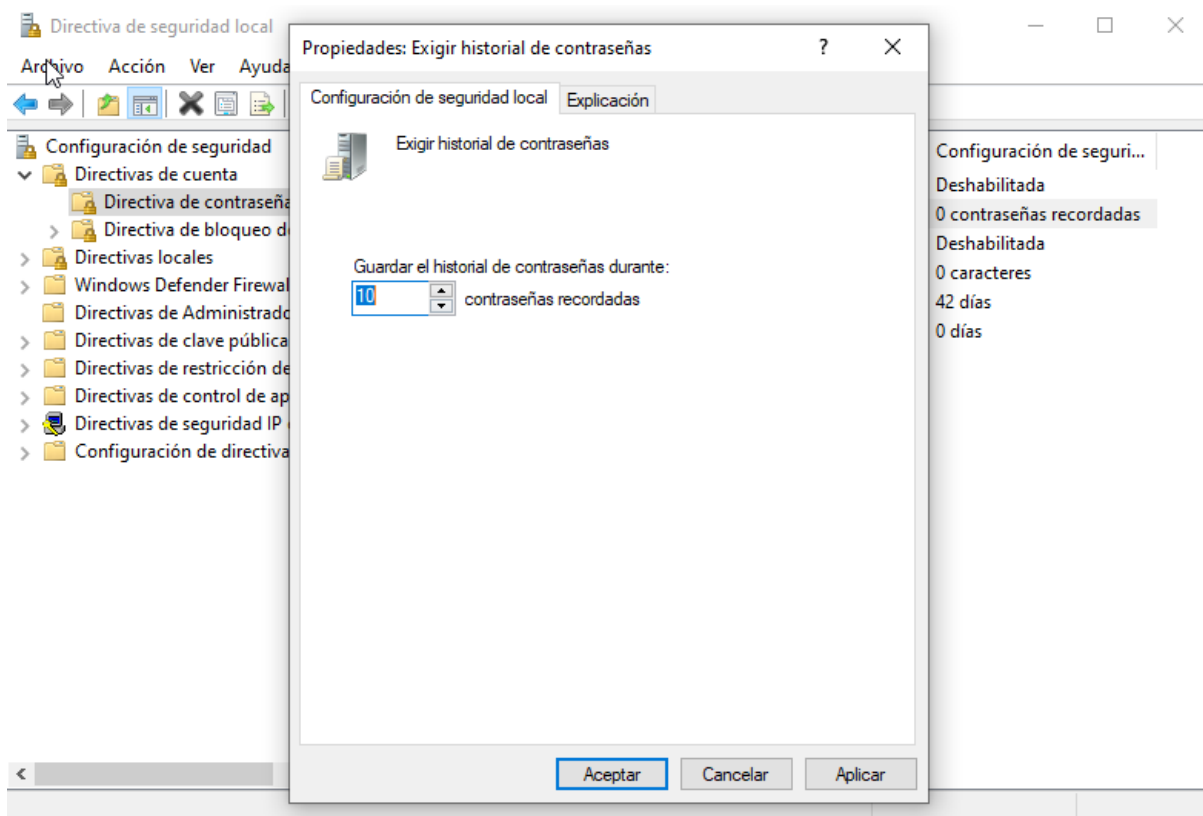
As12_bk2485: Esta contraseña es más segura ya que combina letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales.

@23juXX789: Esta contraseña también es robusta, ya que incluye caracteres especiales, letras mayúsculas y minúsculas, así como números.

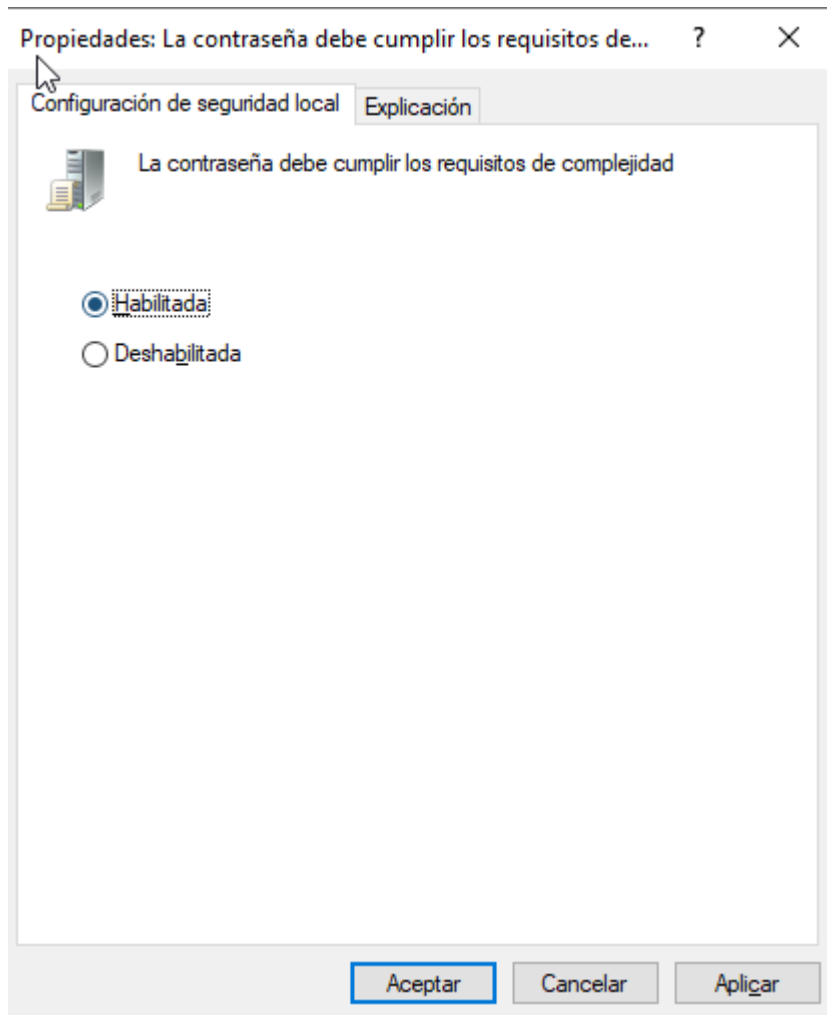
Actividad 3.30.

Abre Directiva de seguridad local en la máquina virtual con Windows 10.

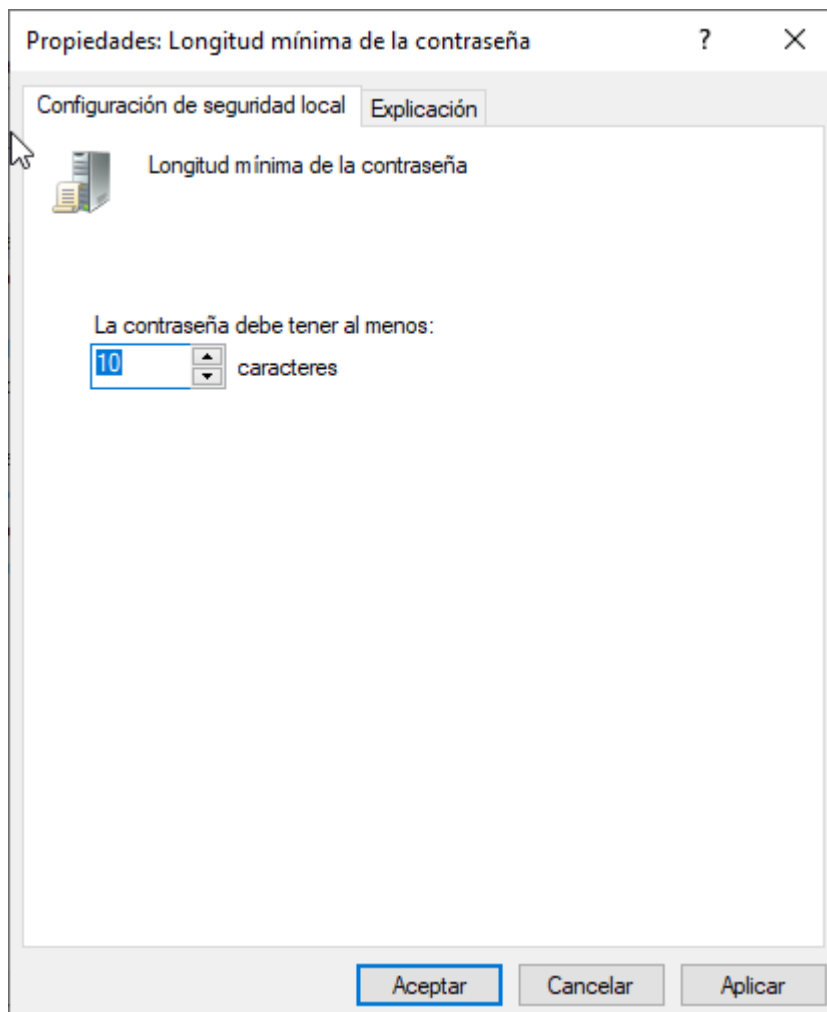
a) Habilita una directiva de contraseña para recordar las últimas 10 contraseñas.



b) Habilita una directiva que impida que el usuario introduzca una contraseña fácil de adivinar.



c) Obliga a que la contraseña introducida tenga una longitud de 10 caracteres por lo menos.



d) ¿Qué razón puede haber para habilitar el cifrado reversible de contraseñas?

Almacenar la contraseña sin cifrarla.

Actividad 3.30. (continuación).

e) ¿Qué problema supone establecer la vigencia máxima de una contraseña a un número muy alto?

Riesgo de exposición prolongada, falta de respuesta a cambios en la seguridad, contraseñas olvidadas o no actualizadas.

f) ¿Cuál es el valor predeterminado para la vigencia máxima de una contraseña?

42 días.

g) ¿Qué valores pueden darse para la vigencia mínima de una contraseña, si la máxima se establece a 0?

Se puede dar el valor deseado. Después de que un usuario cambie su contraseña, deberá esperar al menos X días antes de que pueda cambiarla nuevamente. Durante este período, no se permitirá realizar cambios de contraseña.

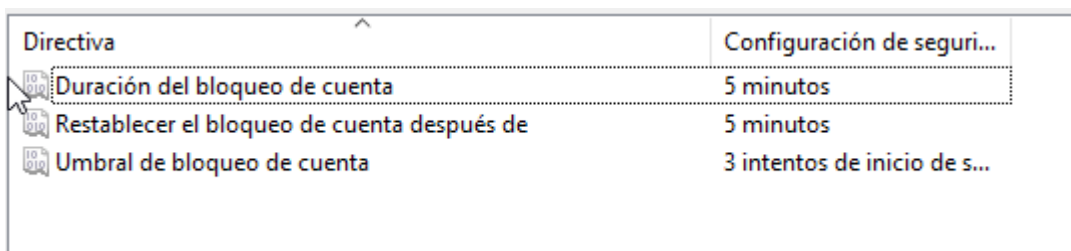
h) ¿Cuál es el valor predeterminado para la vigencia mínima de una contraseña?

0 días.

Actividad 3.31.

Abre Directiva de seguridad local en la máquina virtual con Windows 10.

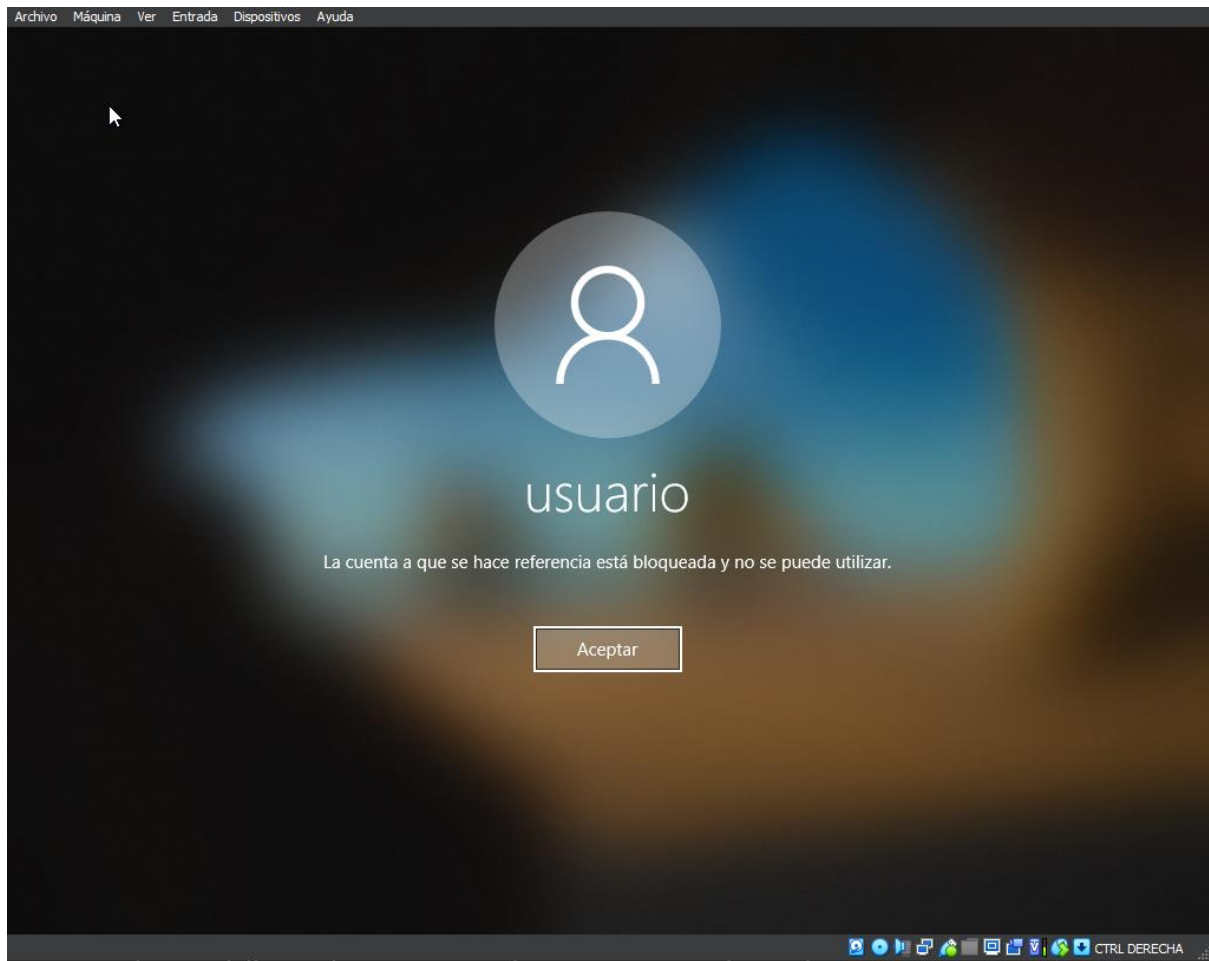
a) Establece que una cuenta de usuario se bloquee con 3 intentos fallidos y que el contador de inicios fallidos no se ponga a cero hasta que hayan pasado 5 minutos.



The screenshot shows the 'Local Security Policy' window in Windows 10. The 'Directiva' (Policy) tab is selected. The 'Configuración de seguridad' (Security Configuration) pane on the right shows the following settings:

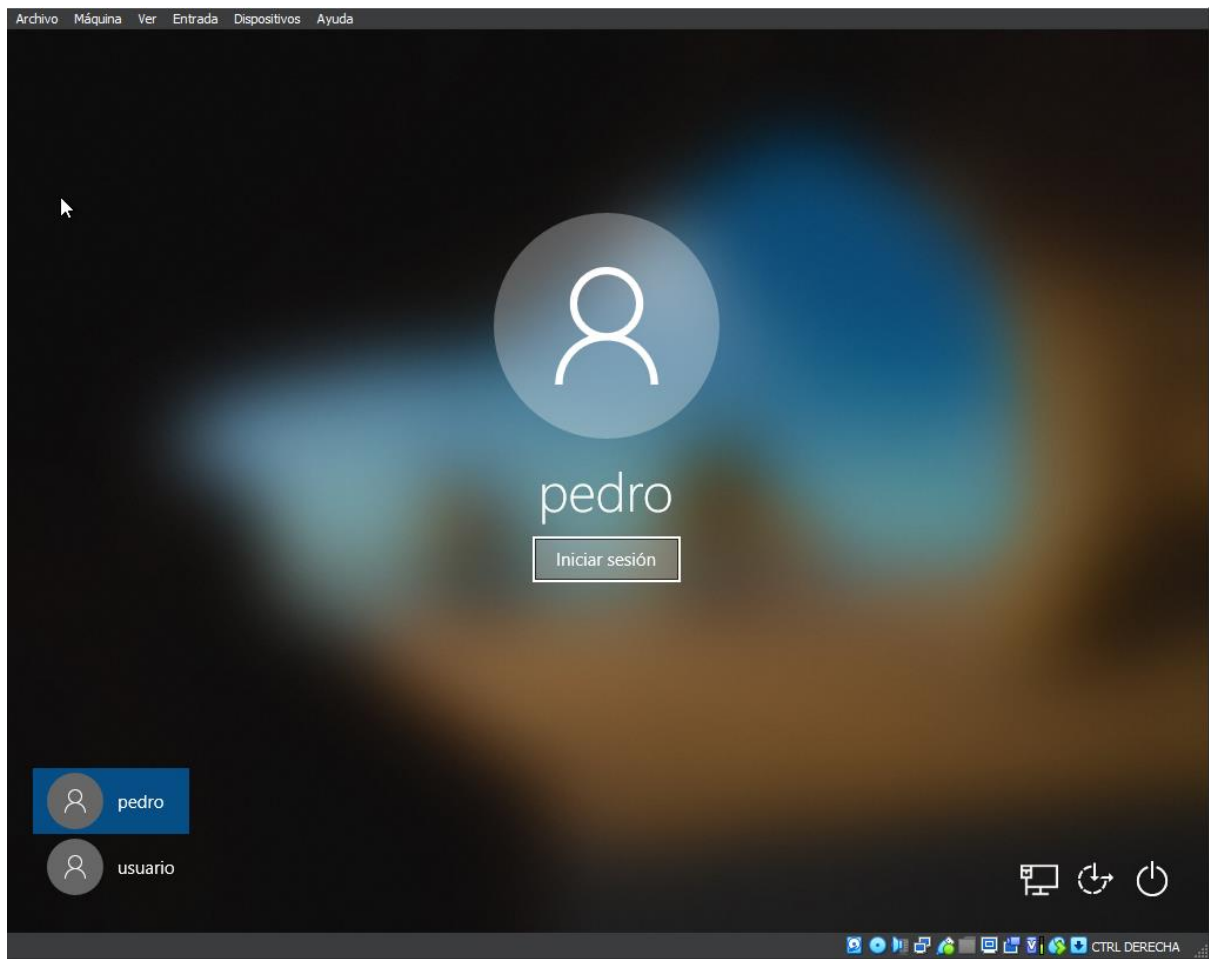
| Directiva | Configuración de seguridad |
|---|------------------------------|
| Duración del bloqueo de cuenta | 5 minutos |
| Restablecer el bloqueo de cuenta después de | 5 minutos |
| Umbral de bloqueo de cuenta | 3 intentos de inicio de s... |

b) Cierra sesión. Con la cuenta del usuario que creaste durante la instalación de Windows 10 escribe mal la contraseña 3 veces. ¿Qué ha pasado?



La cuenta se ha bloqueado.

c) Con la cuenta de usuario del grupo de administradores bloqueada, ¿qué otros usuarios se muestran para iniciar sesión? ¿Qué consecuencias sacas de todo esto?

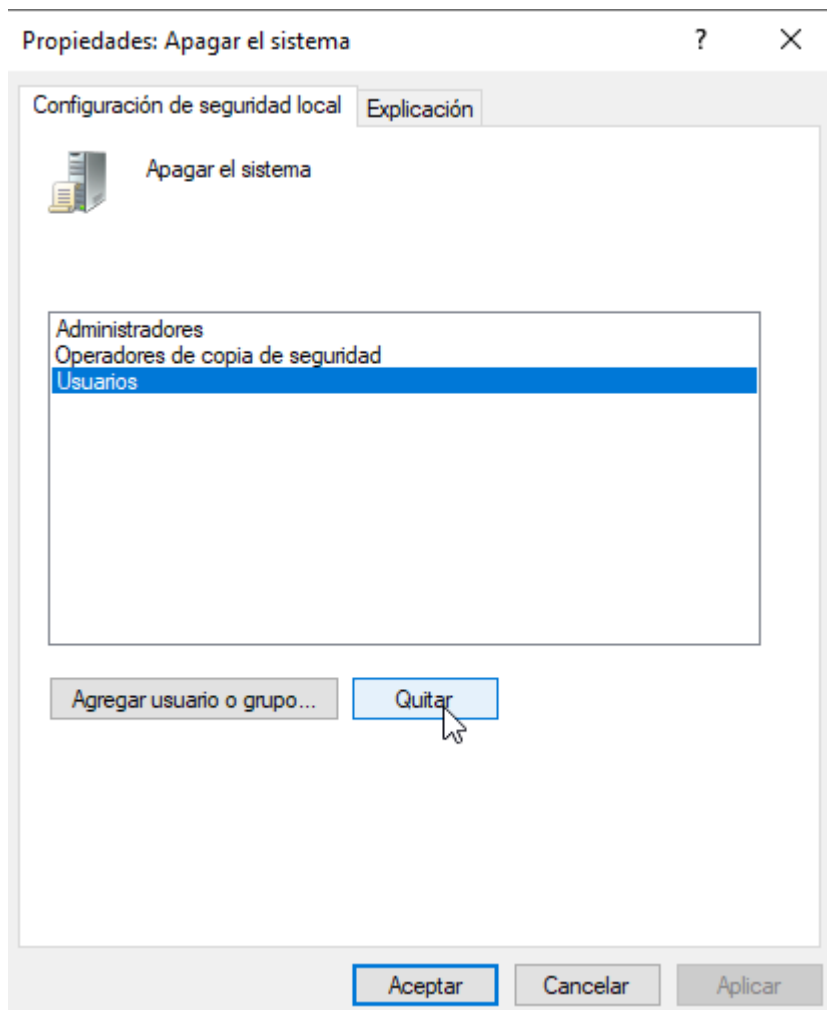


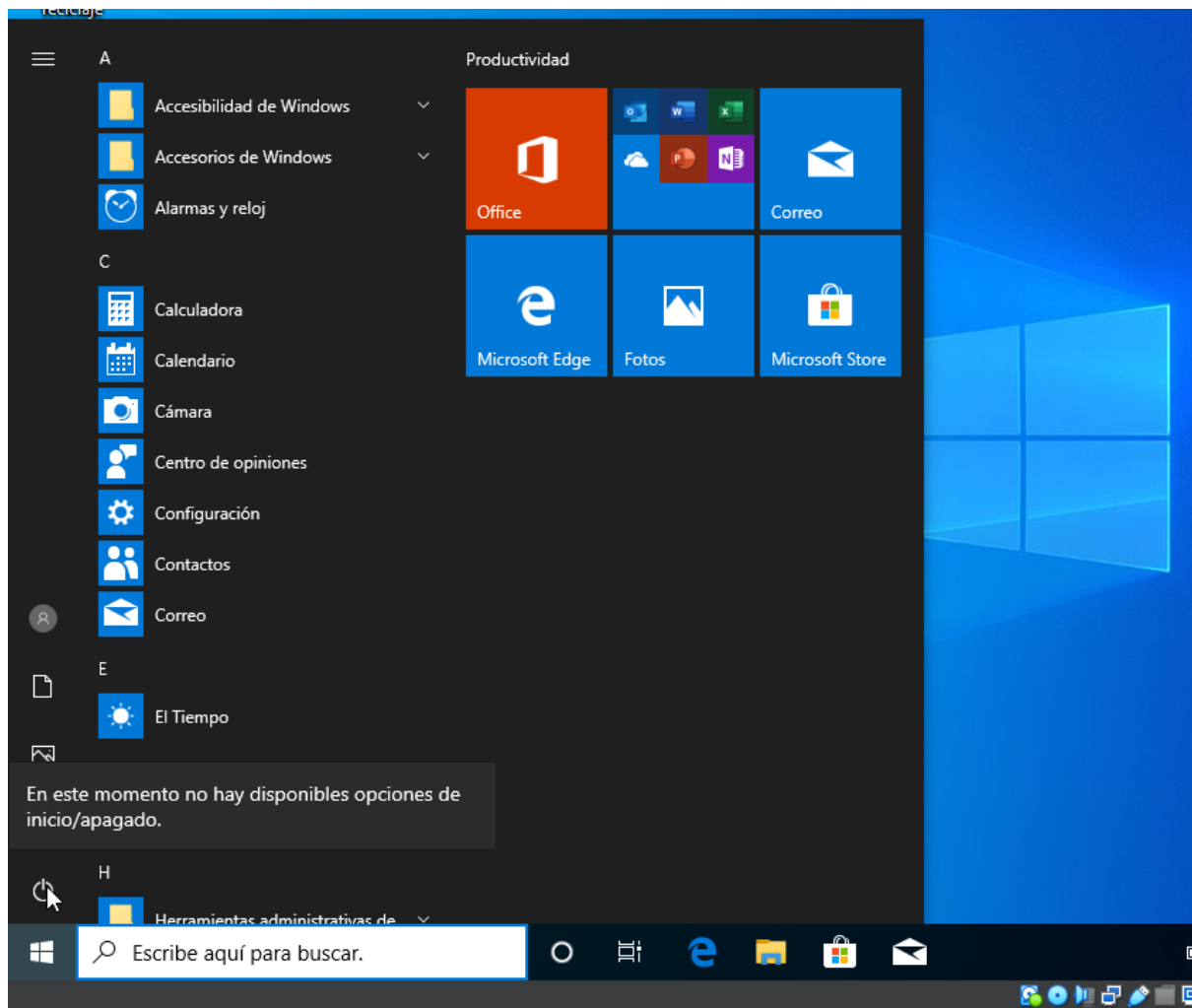
Se muestran el resto de usuarios.

Para establecer directivas de cuenta hay que tener en cuenta que parámetros se aplican según los criterios de seguridad.

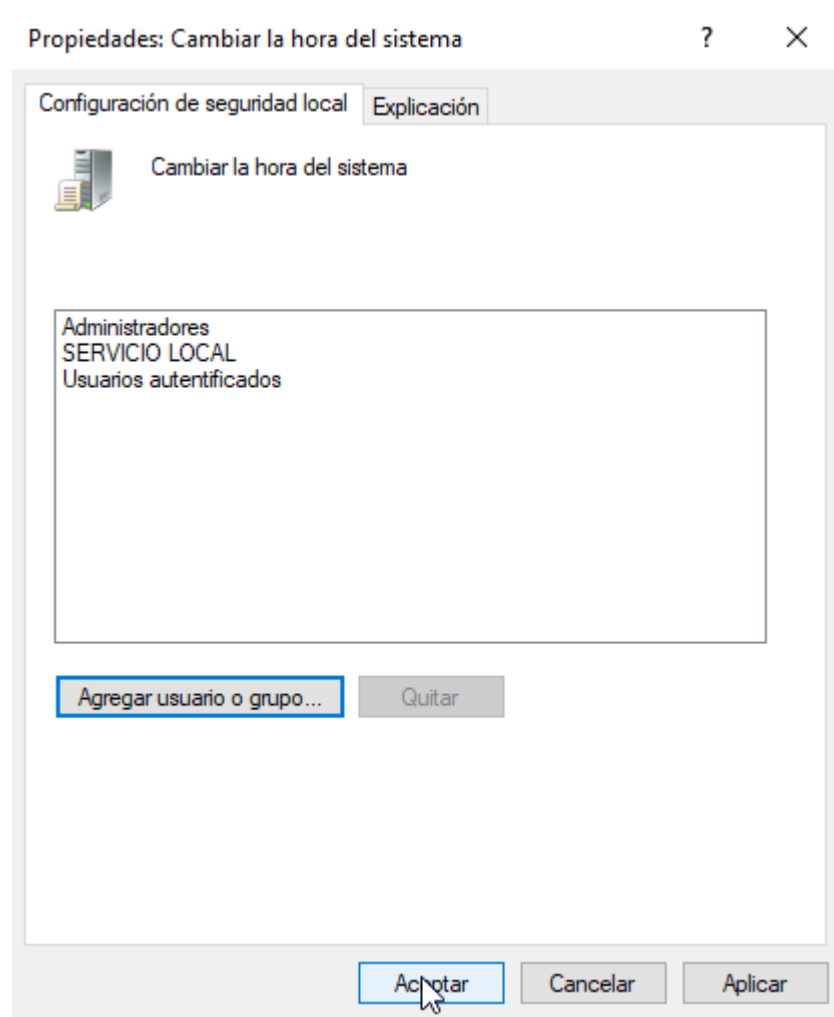
Actividad 3.31. (...continuación).

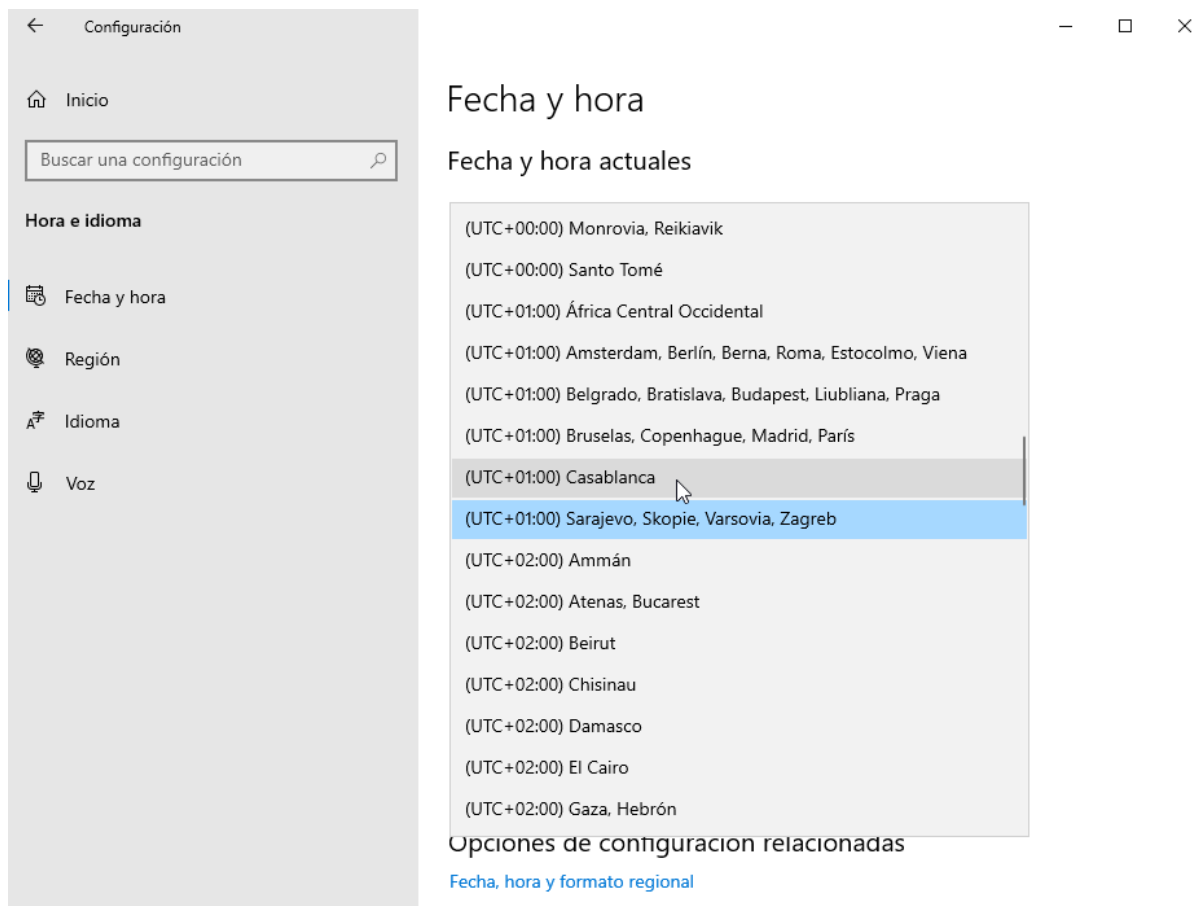
d) Quita al grupo Usuarios en la directiva Apagar el sistema (es de asignación de derechos de usuario). Intenta apagar la máquina con un usuario que no sea administrador para comprobarlo.





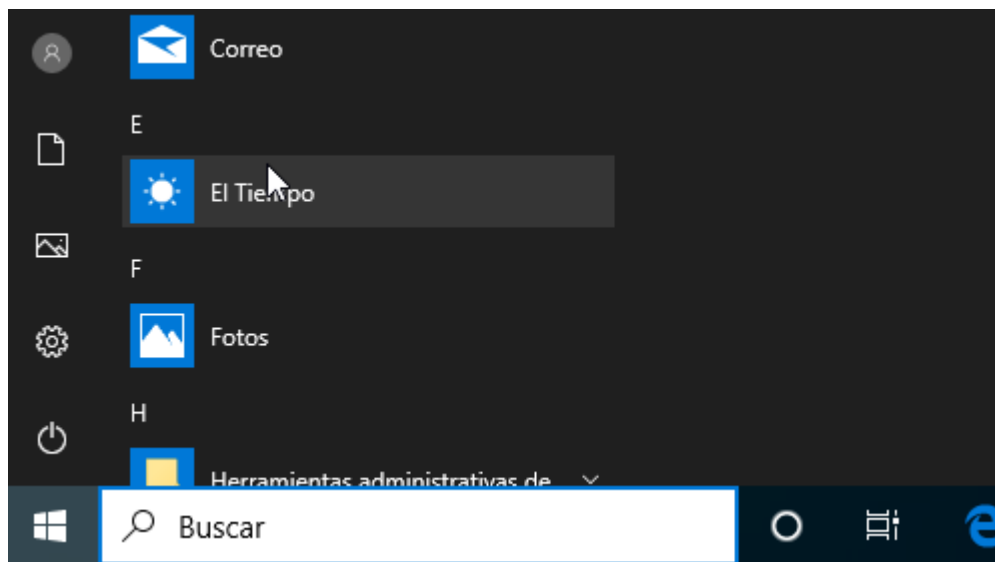
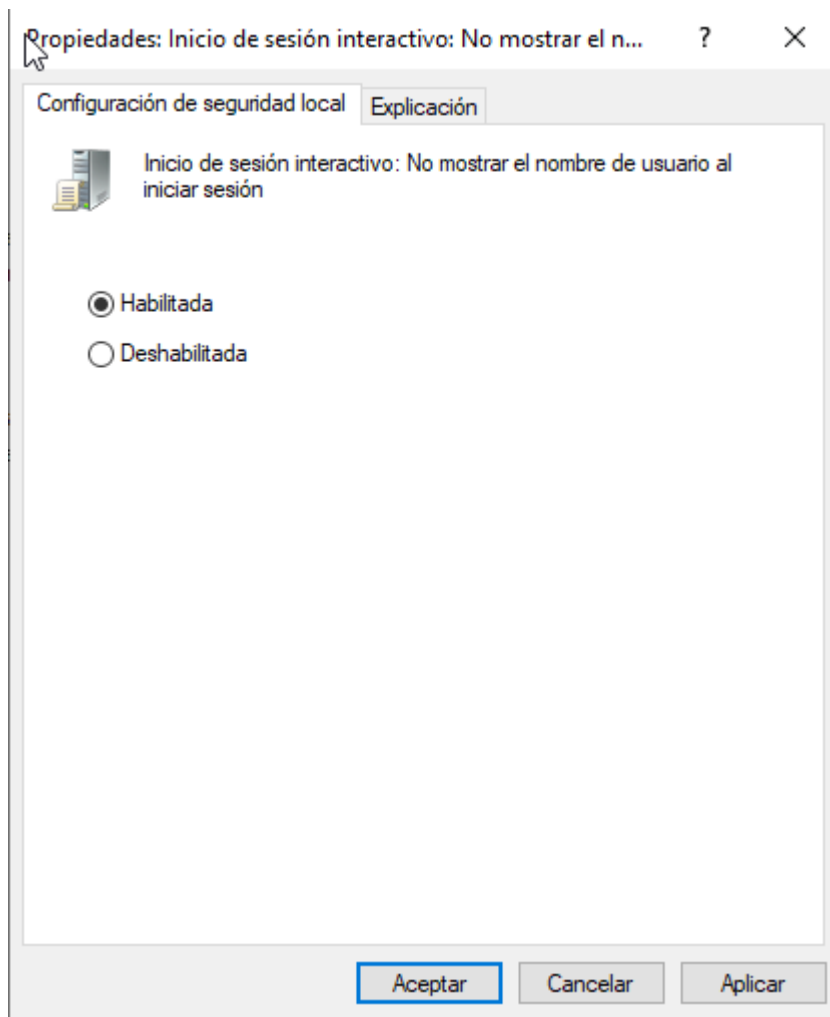
e) Agrega al grupo Usuarios autenticados en la directiva Cambiar la hora del sistema (es de asignación de derechos de usuario). Intenta cambiar la hora con un usuario que no sea administrador para comprobarlo.



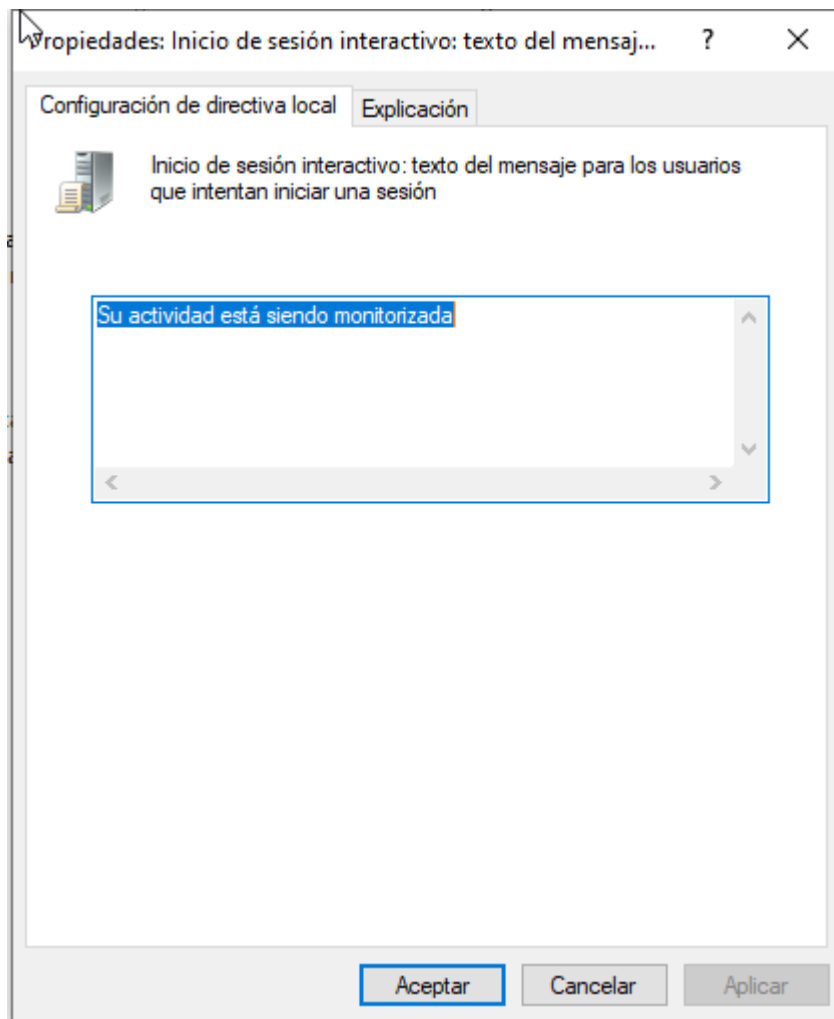


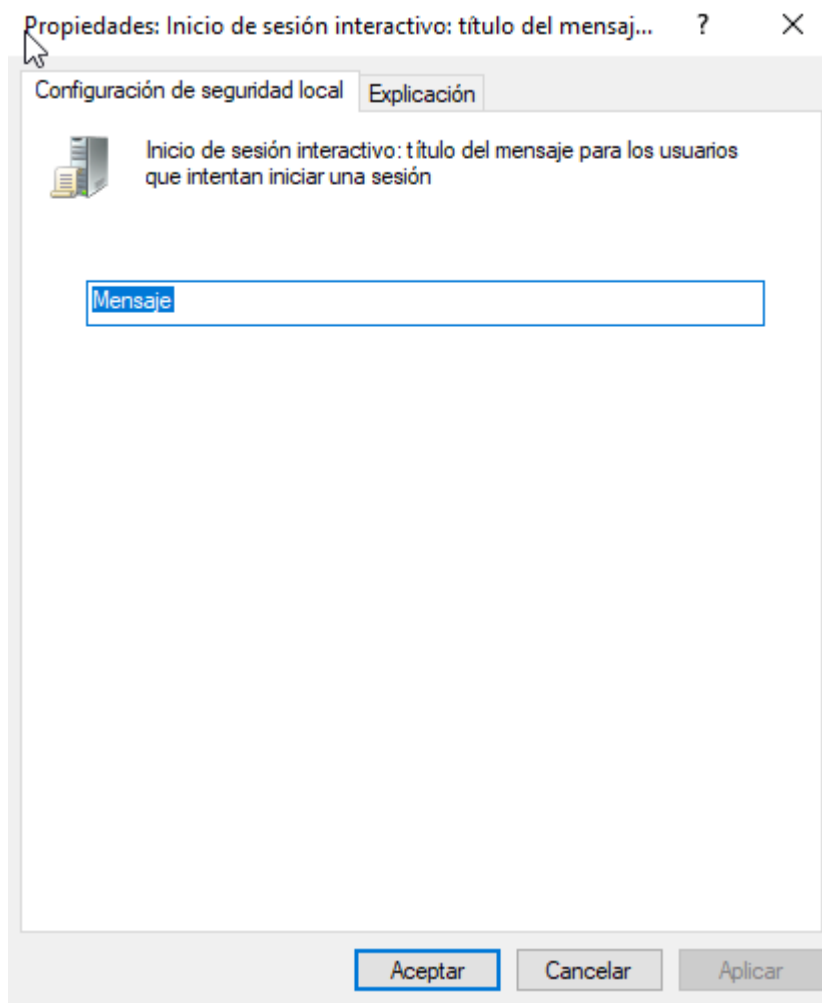
Actividad 3.31. (...continuación).

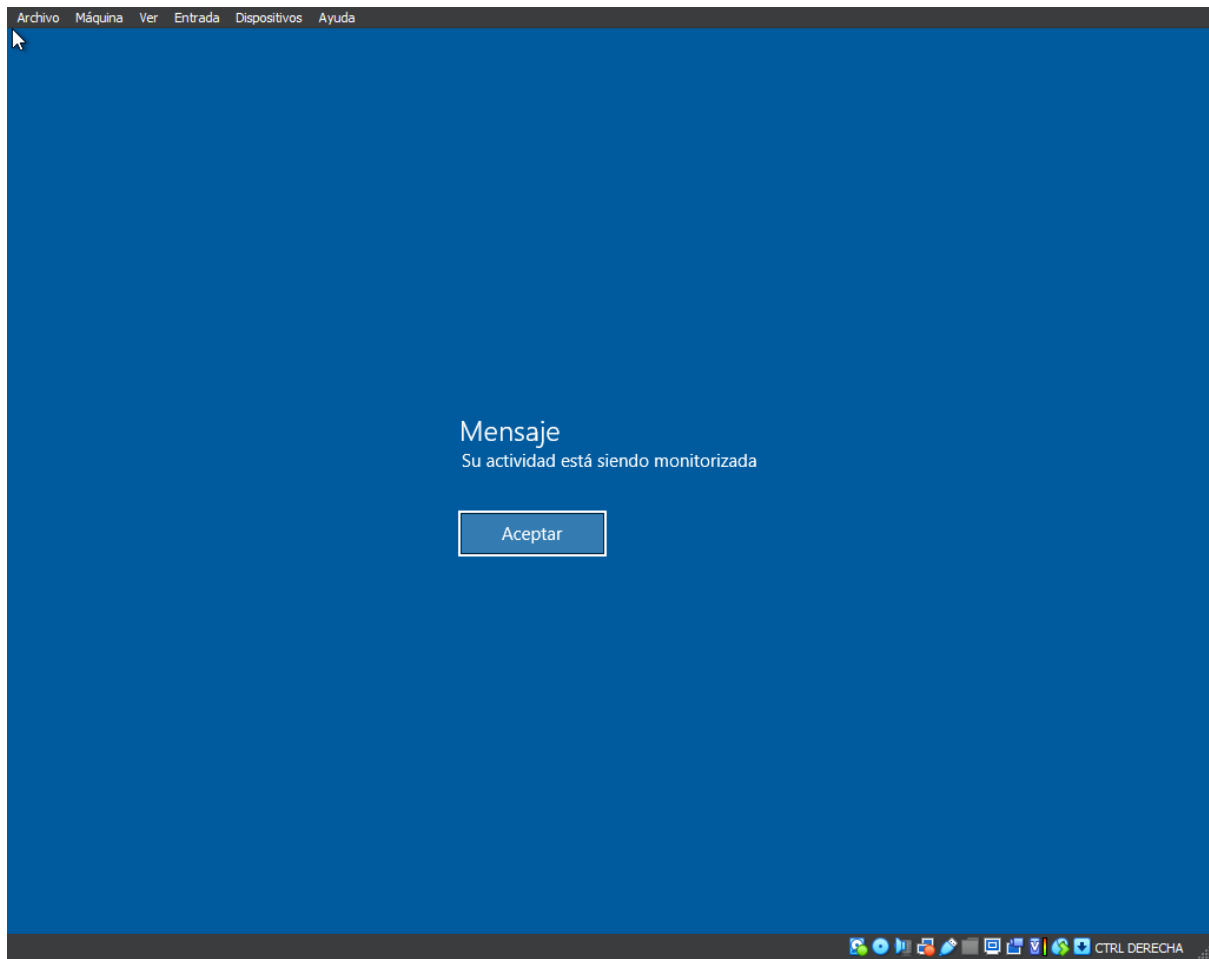
f) Habilita la directiva No mostrar el nombre del usuario al iniciar sesión (es de Opciones de seguridad). Comprueba que funciona.



g) Habilita la directiva Texto del mensaje para los usuarios que intentan iniciar sesión (es de Opciones de seguridad) con el mensaje “Su actividad está siendo monitorizada”. Nota: requiere habilitar también la que está debajo con el título para el mensaje. Comprueba que funciona.

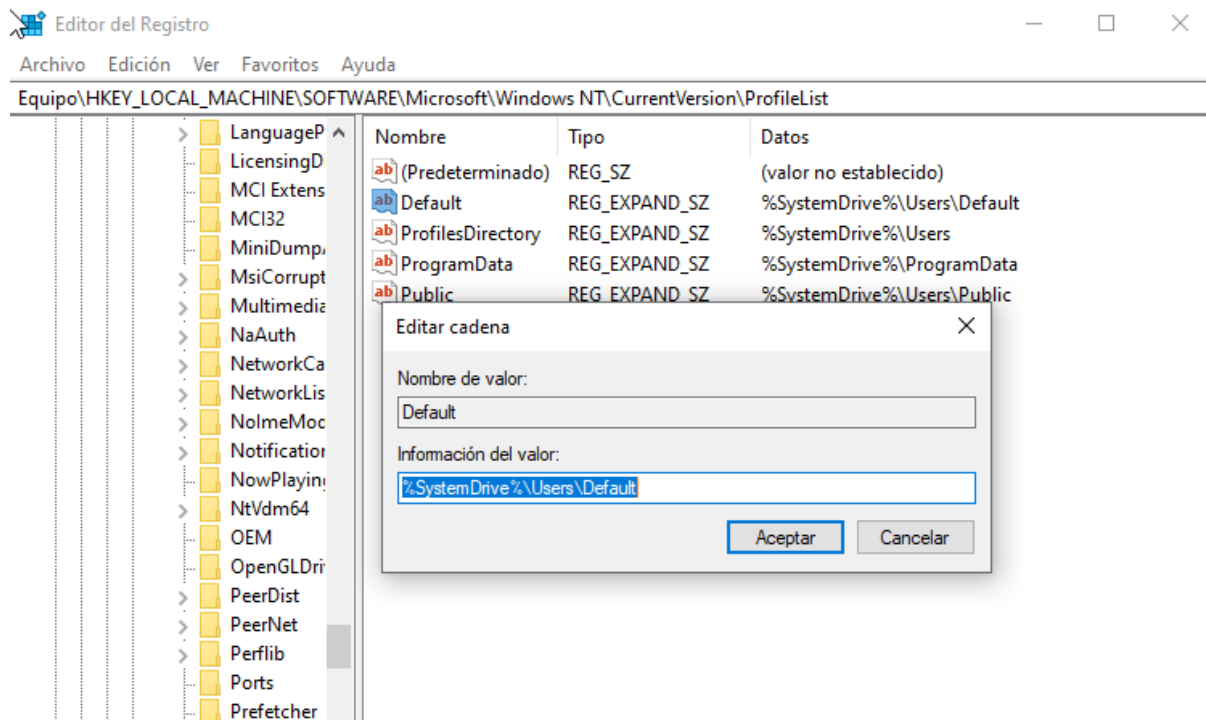




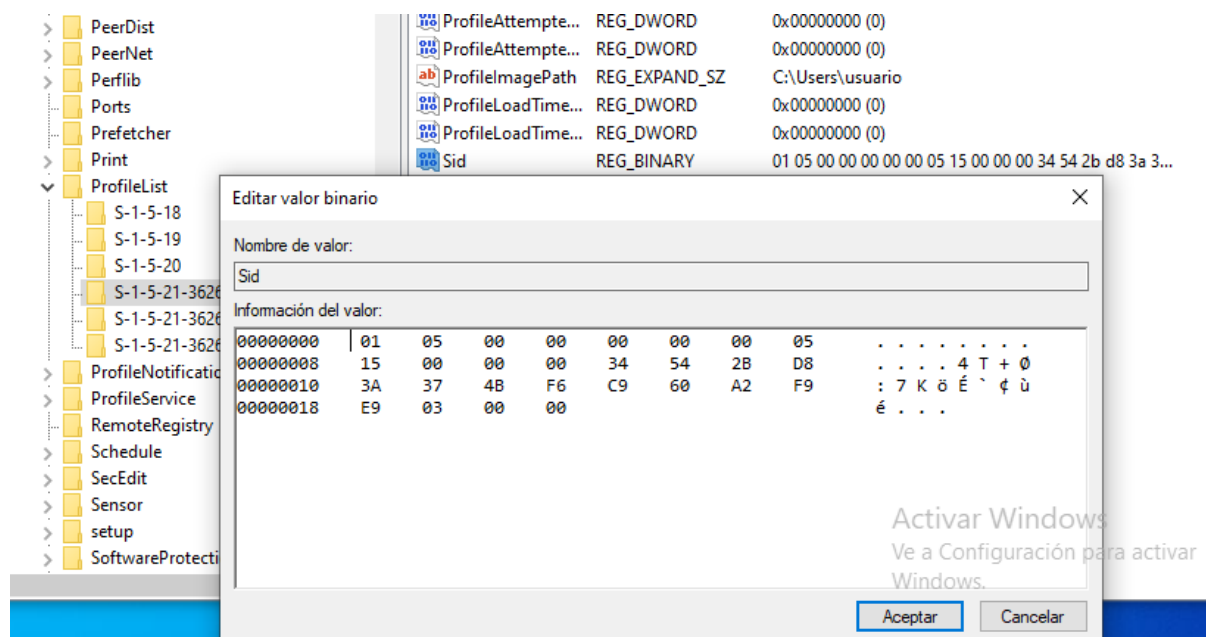
**Actividad 3.32.**

Abre el registro en la máquina virtual con Windows 10 (escribe regedit en el cuadro de búsqueda y haz clic en el acceso directo cuando se muestre).

a) ¿Cuál es el valor de la clave Default en ProfileList?



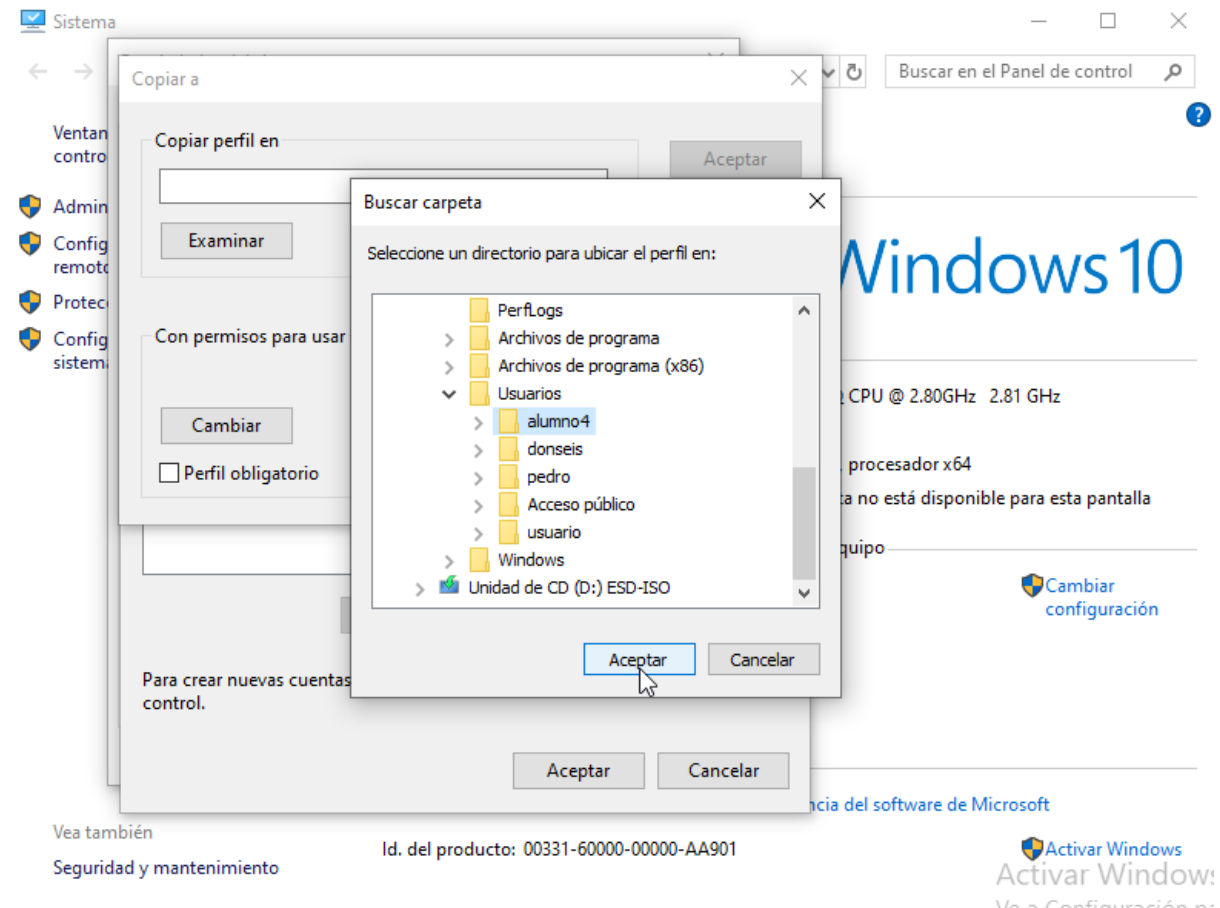
b) ¿Cuál es el valor de la clave ProfileImagePath del usuario que creaste durante la instalación de Windows 10?



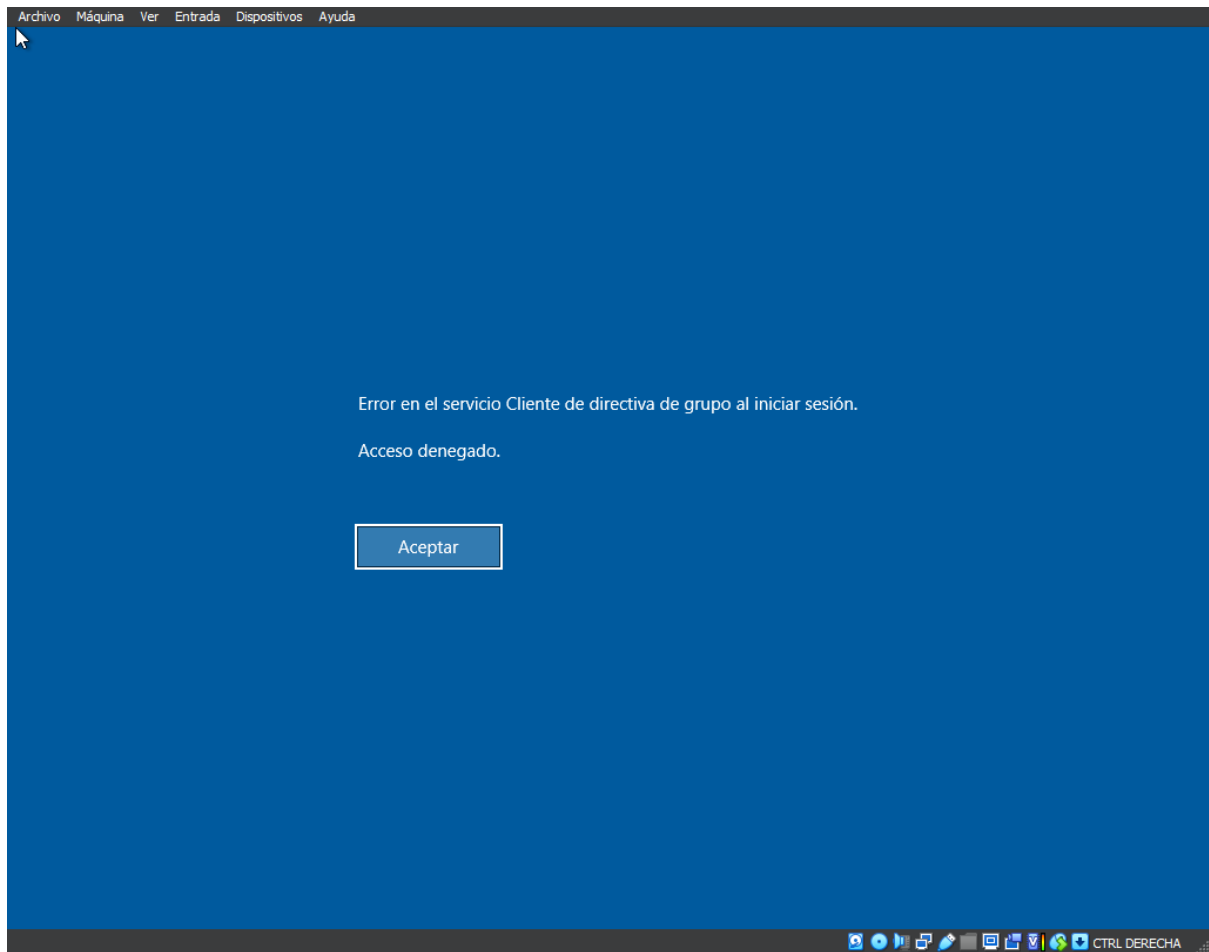
Actividad 3.33.

Crea un usuario de nombre “Alumno4” y otro de nombre “Alumno3” en la máquina virtual con Windows 10. Inicia sesión con “Alumno4” y crea un acceso directo en el escritorio. Cierra sesión.

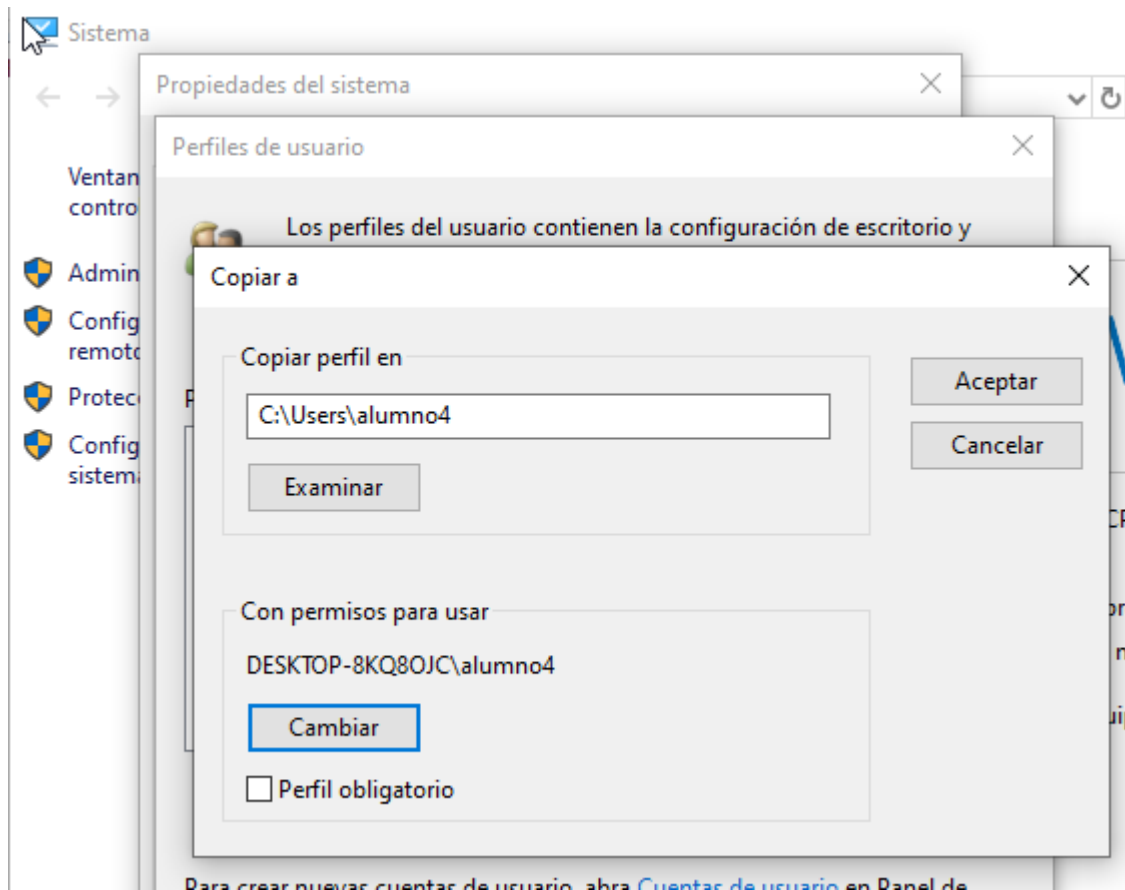
a) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario “Alumno4”. No agregues ningún usuario en la sección Con permisos para usar.



b) Inicia sesión con el usuario “Alumno4”, ¿qué ha pasado?



c) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario “Alumno4”. Agrega al usuario “Alumno4” en la sección “Con permisos para usar”.

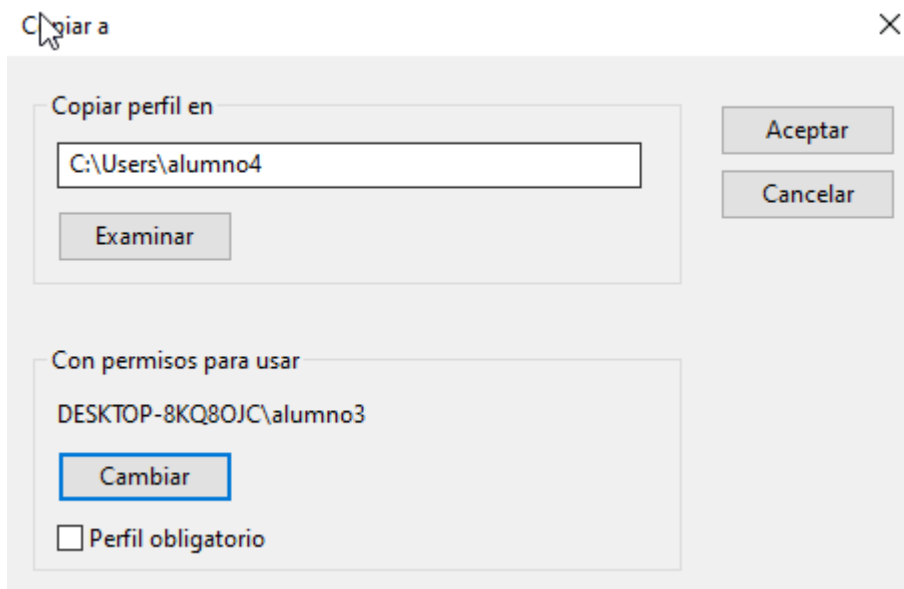
**Actividad 3.33 (...continuación).**

d) Inicia sesión con el usuario "Alumno4". ¿Qué ha pasado con el acceso directo que creaste en el escritorio? Crea un acceso directo en el escritorio y cierra sesión.

El acceso directo ya no está.

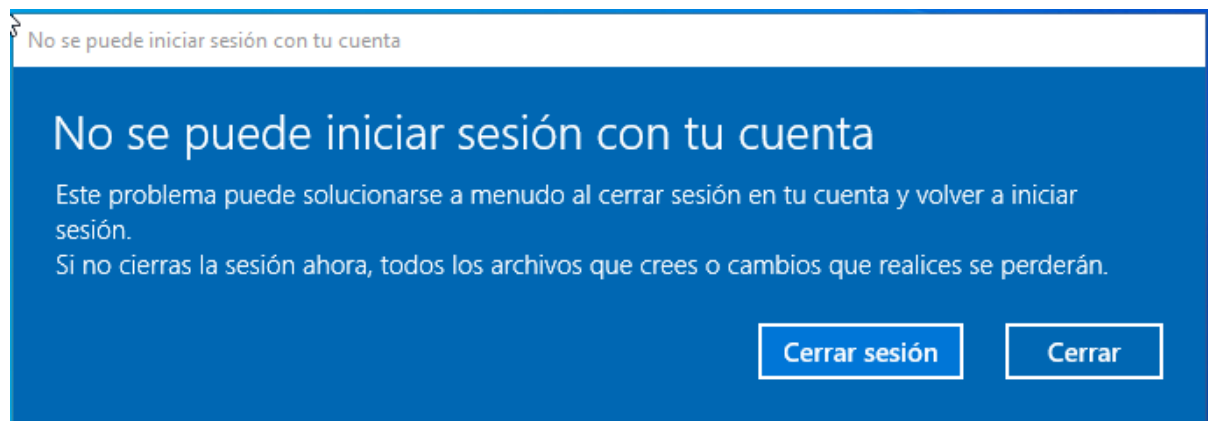


e) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario “Alumno4”. Agrega al usuario “Alumno3” en la sección Con permisos para usar.

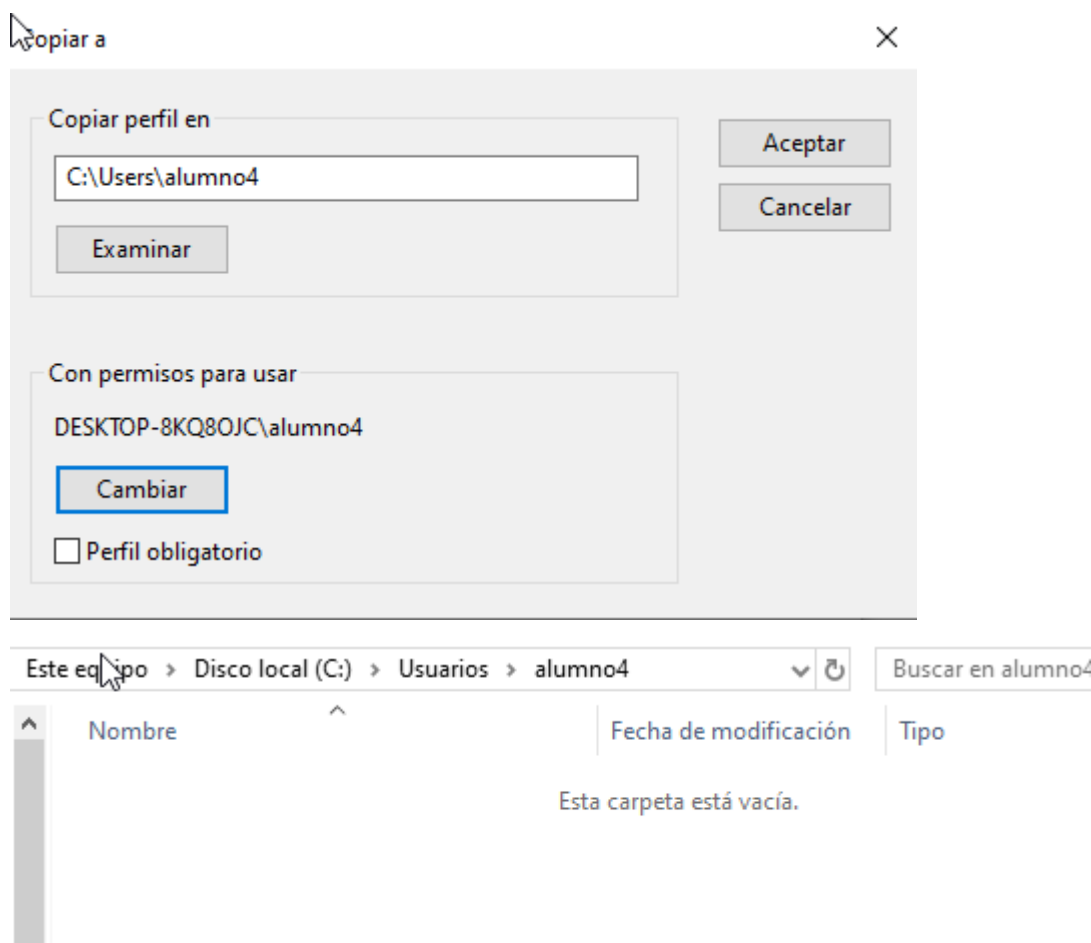


f) Inicia sesión con el usuario “Alumno4”. ¿Qué ha pasado con el fondo de escritorio? Has visto algún mensaje de aviso.

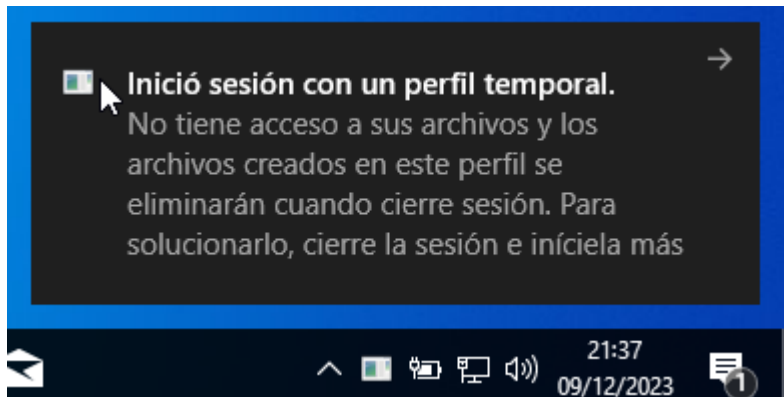
Ya no se encuentra el acceso directo que hemos creado anteriormente.

**Actividad 3.33 (...continuación).**

g) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario “Alumno4”. Agrega al usuario “Alumno4” en la sección “Con permisos para usar”. Accede a “C:\Usuarios\Alumno4” y borra todos los ficheros y carpetas que hay dentro (incluidos los ocultos).

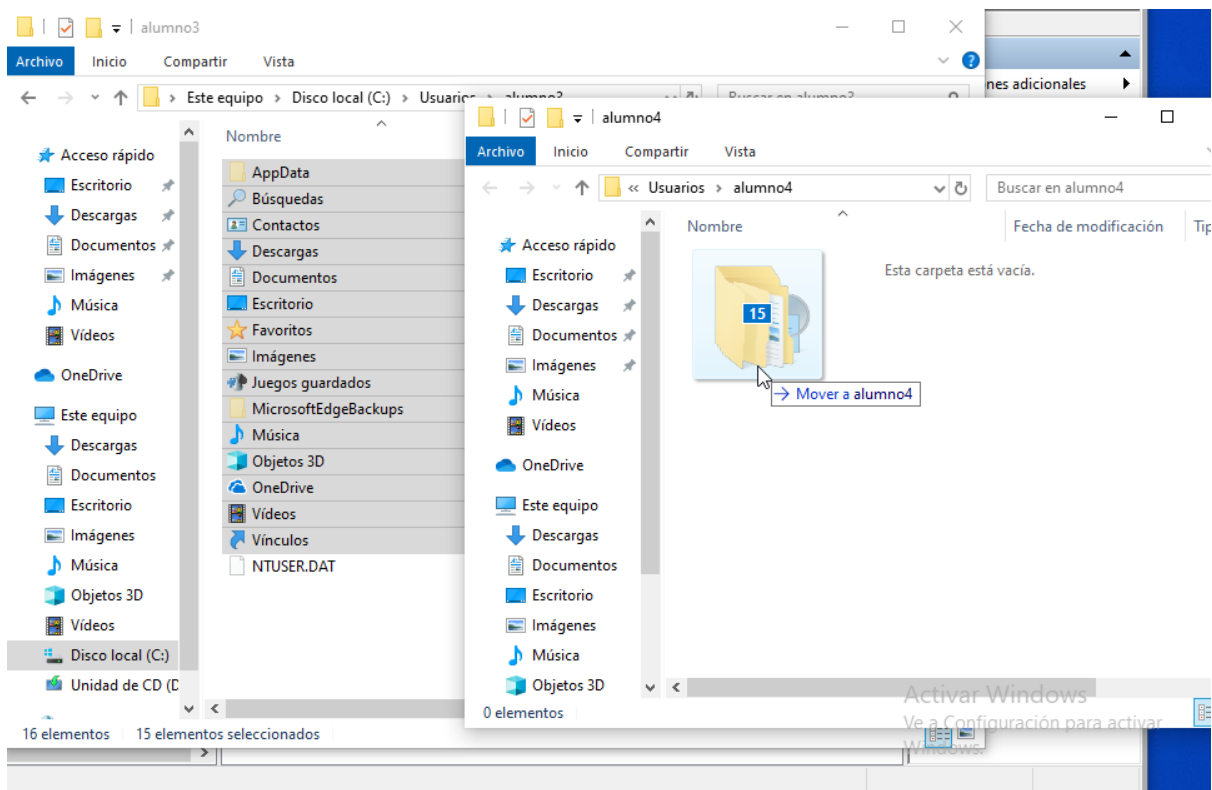


h) Inicia sesión como el usuario “Alumno4”, ¿qué ha pasado?



Inicia sesión con normalidad advirtiéndole que es un perfil temporal.

i) Accede a “C:\Usuarios\Alumno3” y copia todos sus ficheros menos los ntuser.* a la carpeta “C:\Usuarios\Alumno4”.

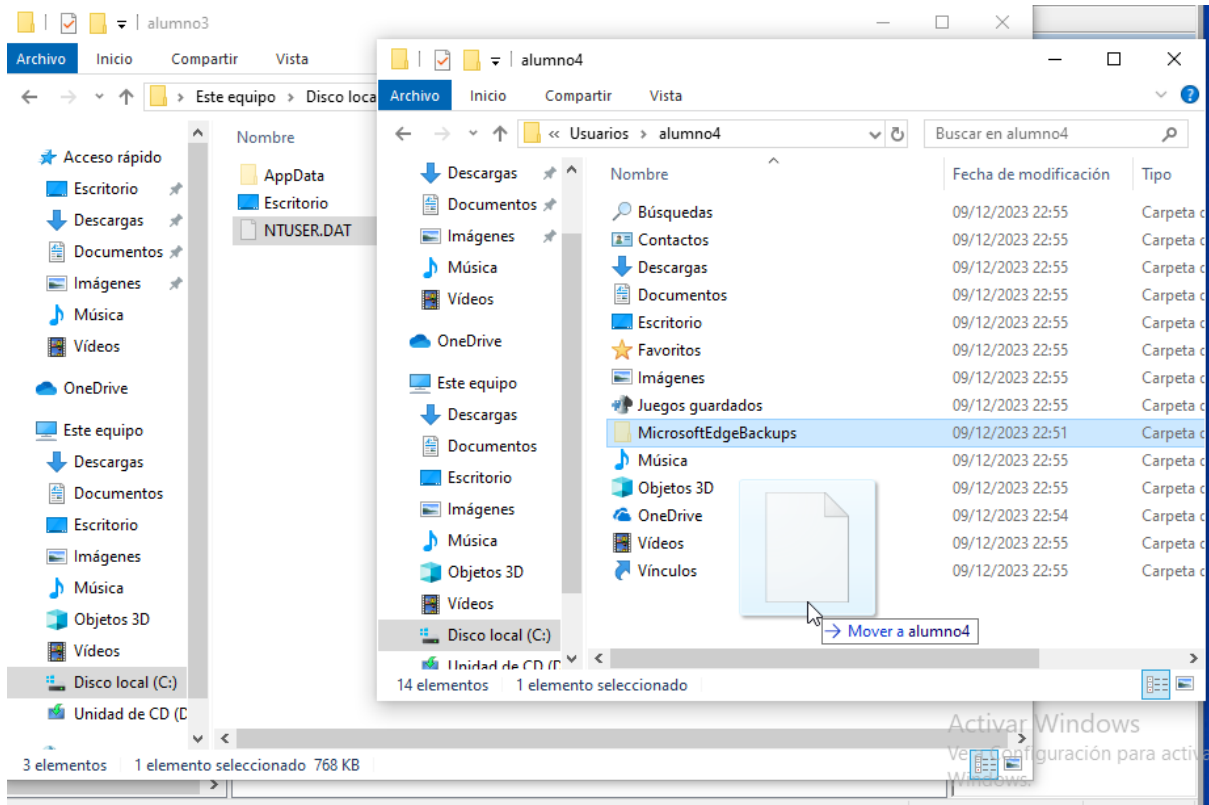


j) Inicia sesión como Alumno4, ¿qué ha pasado? ¿por qué?

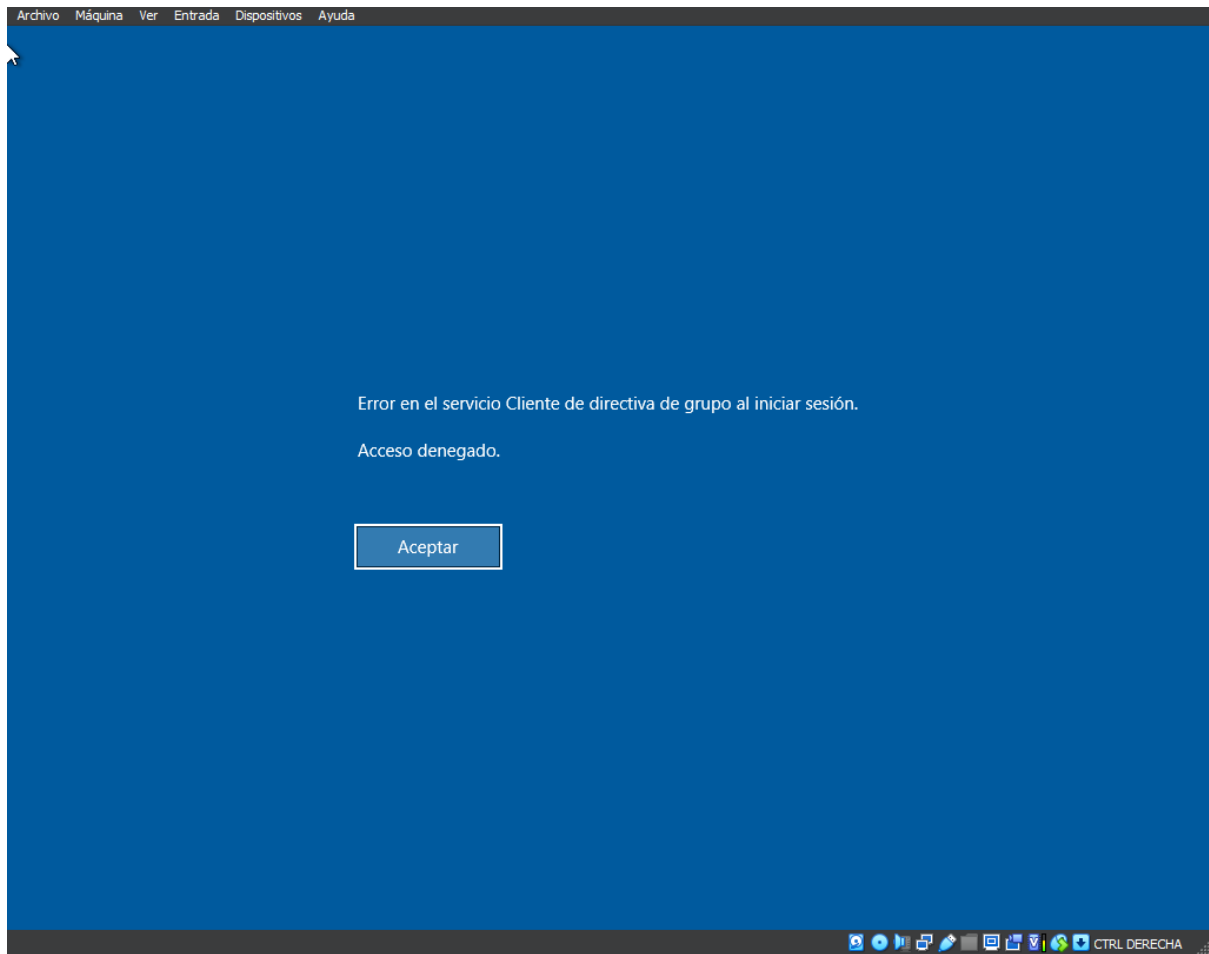
Inicia sesión con normalidad ya que no hemos modificado los archivos necesarios para hacer uso del sistema.

Actividad 3.33 (...continuación).

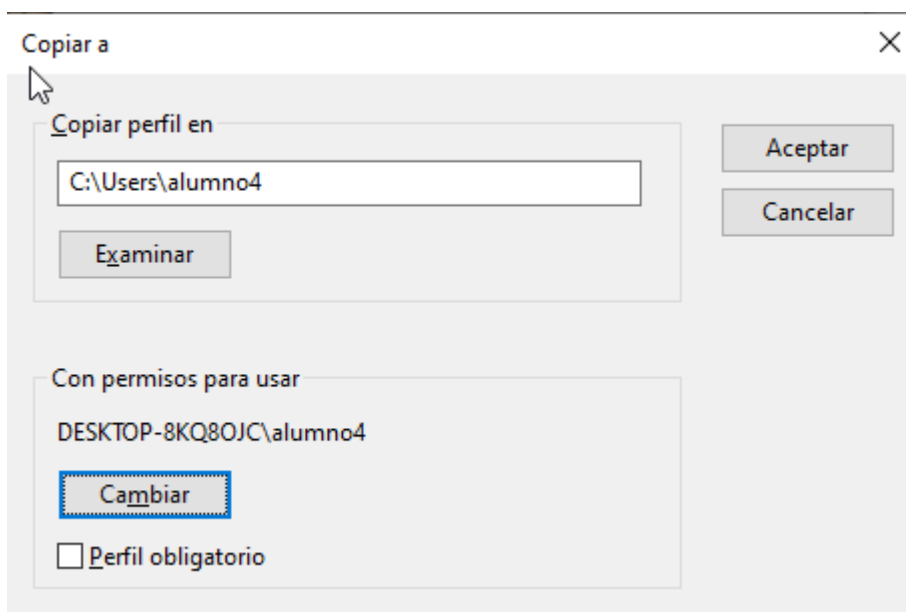
k) Accede a “C:\Usuarios\Alumno3” y copia también los ficheros ntuser.* que haya a la carpeta “C:\Usuarios\Alumno4”.



l) Inicia sesión como Alumno4, ¿qué ha pasado?



m) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario "Alumno4". Agrega al usuario "Alumno4" en la sección "Con permisos para usar".

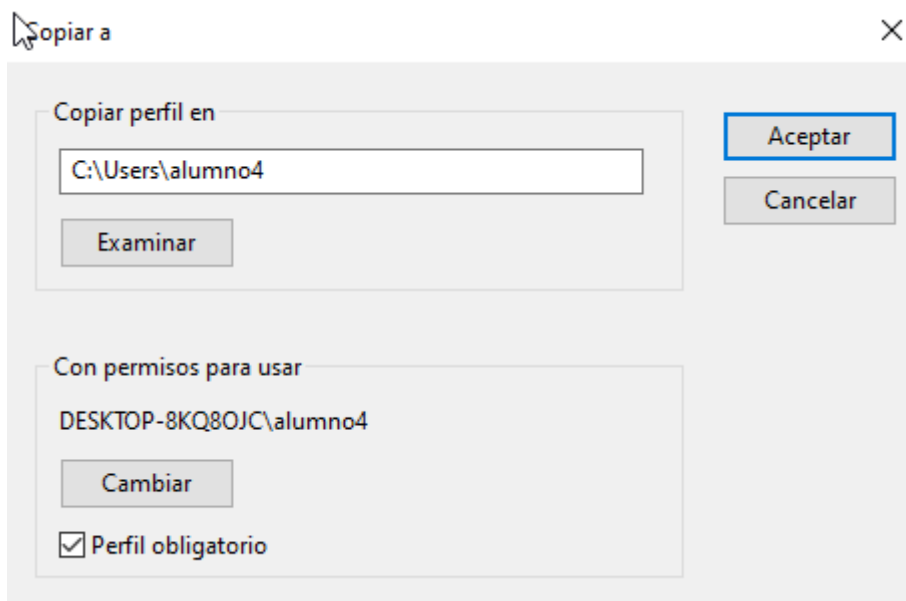


n) Inicia sesión como Alumno4, ¿qué ha pasado?

Se ha restablecido el perfil predeterminado y nos permite iniciar sesión.

Actividad 3.33 (...continuación).

o) Abre sesión como usuario del grupo Administradores y copia el perfil predeterminado a la carpeta del usuario “Alumno4”. Agrega al usuario “Alumno4” en la sección “Con permisos para usar”. Marca la casilla Perfil obligatorio.



p) Inicia sesión como Alumno4, ¿qué ha pasado?

