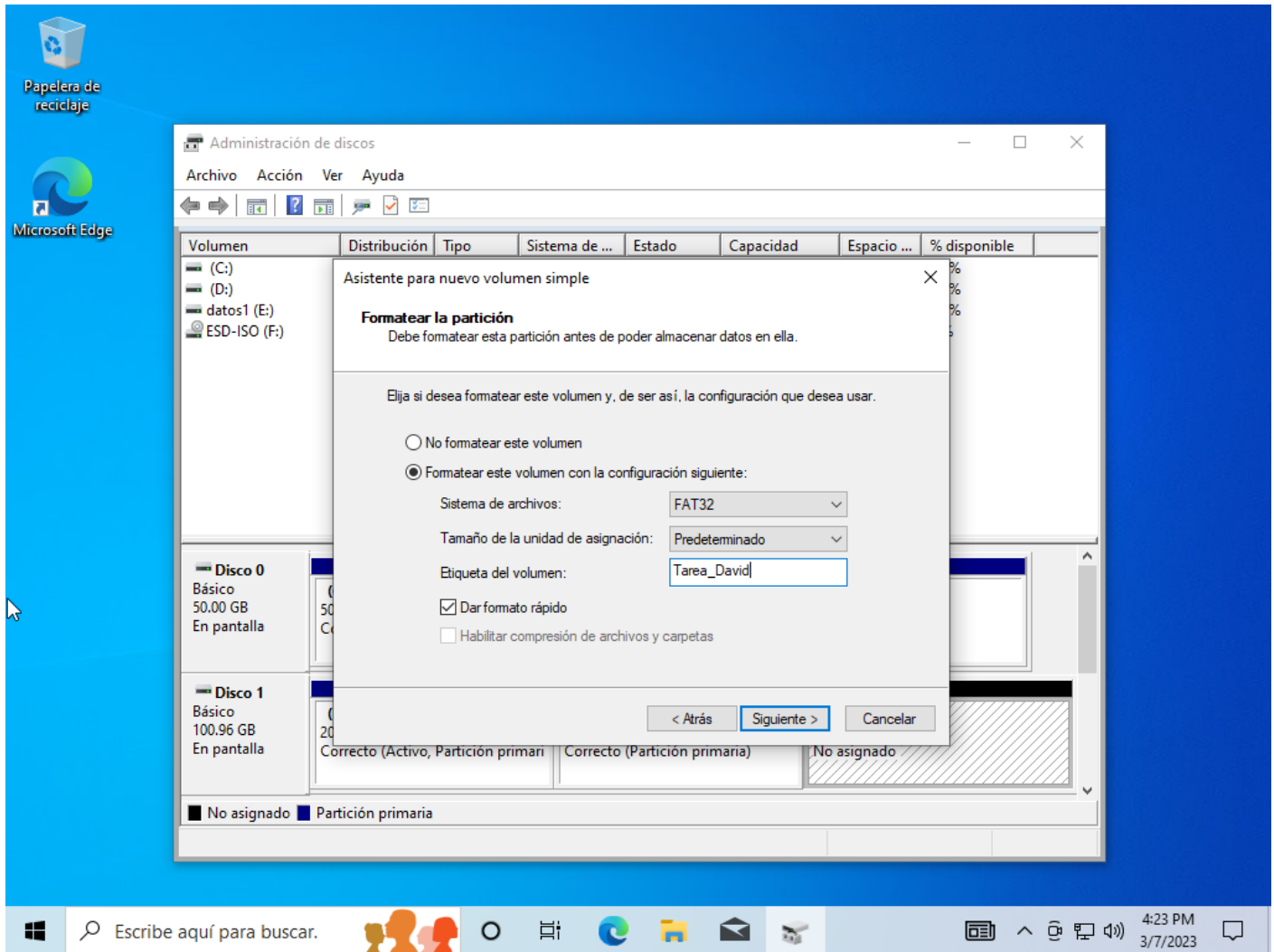
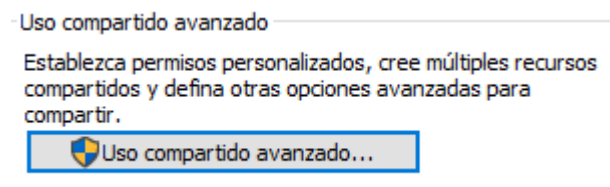


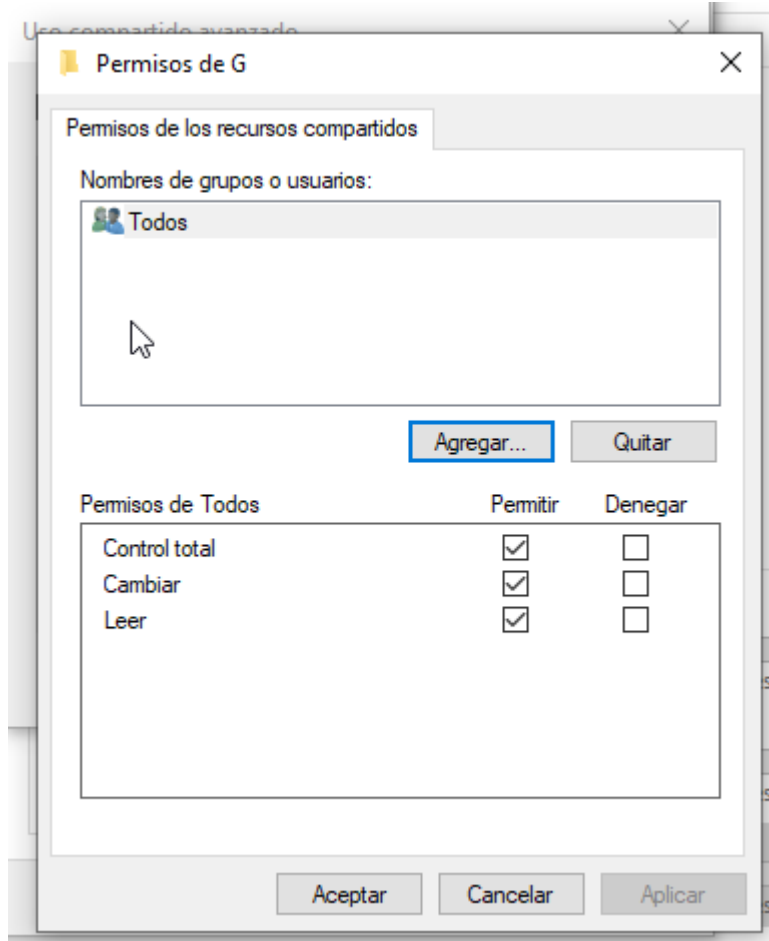
1. Crea una partición de 5GB en espacio libre del disco con tipo de archivos FAT 32 con el administrador de discos. Pon etiqueta a la partición "Tarea_Tu_Nombre" donde Tu_Nombre es tu nombre propio (0,5 puntos)



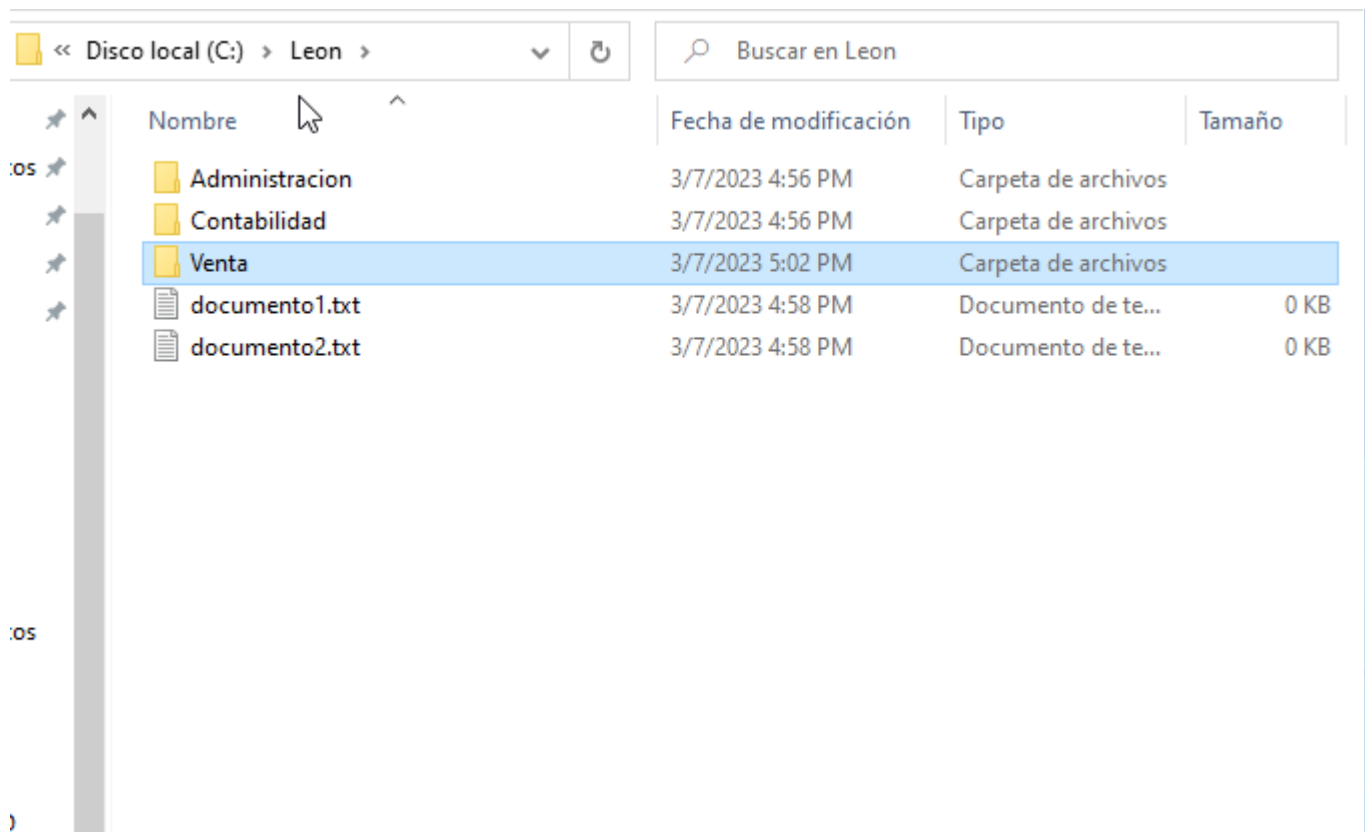
2. ¿Se pueden configurar permisos locales en la partición nueva? Di por qué sí o por qué no, y compruébalo. Si no se puede, realiza lo necesario para poderlo hacer (0,75 puntos)



Se pueden configurar permisos de lectura, escritura y control total



3.Crea la siguiente estructura de carpetas en el raíz de C. Crea primero la carpeta 'Tu_Apellido' (es decir, apellido del alumno) y dentro de ésta las demás. Introduce algunos archivos, documentos, imágenes en cada carpeta. (0,5 puntos)



<< Leon > Venta				Buscar en Venta
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	
agua		3/7/2023 5:02 PM	Archivo PNG	
coca		3/7/2023 5:01 PM	Archivo JPG	
peps		3/7/2023 5:02 PM	Archivo JPG	
Productos.txt		3/7/2023 4:59 PM	Documento de	

<< Leon > Administracion				Buscar en Administracion
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
administracion1		3/7/2023 5:07 PM	Documento de te...	0 KB
administracion2		3/7/2023 5:07 PM	Documento de te...	0 KB
administracion		3/7/2023 5:08 PM	Archivo JPG	294 KB

<< Leon > Contabilidad				Buscar en Contabilidad
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
nomina		3/7/2023 5:07 PM	Microsoft Edge H...	50 KB
nominas		3/7/2023 5:05 PM	Documento de te...	0 KB
pagoProveedores		3/7/2023 5:05 PM	Documento de te...	0 KB

4. Usuarios y grupos

Se van a crear 3 grupos (administración, venta y contabilidad), con 2 usuarios cada grupo. Ningún usuario es administrador.

Nómbrales, con la inicial del nombre y el primer apellido (por ejemplo: Ignacio Díaz sería idiaz)

Nombre de usuarios y grupos:

Fernando Cortés, Marina Céspedes (Grupo administracion)

Salvador Jiménez, Martín Rodríguez (Grupo venta)

Luisa Serrano, Rosa Valle (Grupo contabilidad) (2 puntos)

Usuario nuevo		Usuario nuevo	
Nombre de usuario:	FCortes	Nombre de usuario:	MCéspedes
Nombre completo:	Fernando Cortés	Nombre completo:	Marina Céspedes
Descripción:	administrador	Descripción:	administrador
Contraseña:	●●●●●●●●	Contraseña:	●●●●●●●●
Confirmar contraseña:	●●●●●●●●	Confirmar contraseña:	●●●●●●●●
<input checked="" type="checkbox"/> El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión		<input checked="" type="checkbox"/> El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión	
<input type="checkbox"/> El usuario no puede cambiar la contraseña		<input type="checkbox"/> El usuario no puede cambiar la contraseña	
<input type="checkbox"/> La contraseña nunca expira		<input type="checkbox"/> La contraseña nunca expira	
<input type="checkbox"/> La cuenta está deshabilitada		<input type="checkbox"/> La cuenta está deshabilitada	
Ayuda	Crear	Ayuda	Crear

Usuario nuevo		Usuario nuevo	
Nombre de usuario:	SJiménez	Nombre de usuario:	MRodríguez
Nombre completo:	Salvador Jiménez	Nombre completo:	Martín Rodríguez
Descripción:	ventas	Descripción:	ventas
Contraseña:	●●●●●	Contraseña:	●●●●●
Confirmar contraseña:	●●●●●	Confirmar contraseña:	●●●●●
<input checked="" type="checkbox"/> El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión		<input checked="" type="checkbox"/> El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión	
<input type="checkbox"/> El usuario no puede cambiar la contraseña		<input type="checkbox"/> El usuario no puede cambiar la contraseña	
<input type="checkbox"/> La contraseña nunca expira		<input type="checkbox"/> La contraseña nunca expira	
<input type="checkbox"/> La cuenta está deshabilitada		<input type="checkbox"/> La cuenta está deshabilitada	
Ayuda	Crear	Ayuda	Crear

Usuario nuevo

Nombre de usuario:

L

Serrano

Nombre completo:

Luisa Serrano

Descripción:

contabilidad

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

Usuario nuevo

Nombre de usuario:

R

Valle

Nombre completo:

Rosa Valle

Descripción:

contabilidad

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

5. Configura los permisos de cada carpeta para que los grupos de usuarios de cada departamento tengan permisos de lectura y escritura sobre su carpeta del departamento. El resto de usuarios no tendrá acceso a carpetas de otros departamentos distintos del suyo (2 puntos)

Permisos de Administracion

Seguridad

Nombre de objeto:

C:\Leon\Administracion

Nombres de grupos o usuarios:

Usuarios autenticados

SYSTEM

Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)

Fernando Cortés (DESKTOP-RTFCD3F\FCortes)

Marina Céspedes (DESKTOP-RTFCD3F\MCéspedes)

Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

Agregar...

Quitar

Permisos de Fernando Cortés

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Permisos de Administracion

Seguridad

Nombre de objeto:

C:\Leon\Administracion

Nombres de grupos o usuarios:

Usuarios autenticados

SYSTEM

Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)

Fernando Cortés (DESKTOP-RTFCD3F\FCortes)

Marina Céspedes (DESKTOP-RTFCD3F\MCéspedes)

Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

Agregar...

Quitar

Permisos de Marina Céspedes

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Seguridad

Nombre de objeto: C:\Leon\Contabilidad

Nombres de grupos o usuarios:

- Usuarios autenticados
- SYSTEM
- Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)
- Luisa Serrano (DESKTOP-RTFCD3F\L Serrano)**
- Rosa Valle (DESKTOP-RTFCD3F\RValle)
- Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

Agregar... Quitar

Permisos de Luisa Serrano

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

Seguridad

Nombre de objeto: C:\Leon\Contabilidad

Nombres de grupos o usuarios:

- Usuarios autenticados
- SYSTEM
- Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)
- Luisa Serrano (DESKTOP-RTFCD3F\L Serrano)
- Rosa Valle (DESKTOP-RTFCD3F\RValle)**
- Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

Agregar... Quitar

Permisos de Rosa Valle

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

Seguridad

Nombre de objeto: C:\Leon\Venta

Nombres de grupos o usuarios:

- Usuarios autenticados
- SYSTEM
- Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)
- Martín Rodríguez (DESKTOP-RTFCD3F\MRodríguez)
- Salvador Jiménez (DESKTOP-RTFCD3F\SJiménez)**
- Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

Agregar... Quitar

Permisos de Salvador Jiménez

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

Seguridad

Nombre de objeto: C:\Leon\Venta

Nombres de grupos o usuarios:

- Usuarios autenticados
- SYSTEM
- Administradores (DESKTOP-RTFCD3F\Administradores)
- Martín Rodríguez (DESKTOP-RTFCD3F\MRodríguez)**
- Salvador Jiménez (DESKTOP-RTFCD3F\SJiménez)
- Usuarios (DESKTOP-RTFCD3F\Usuarios)

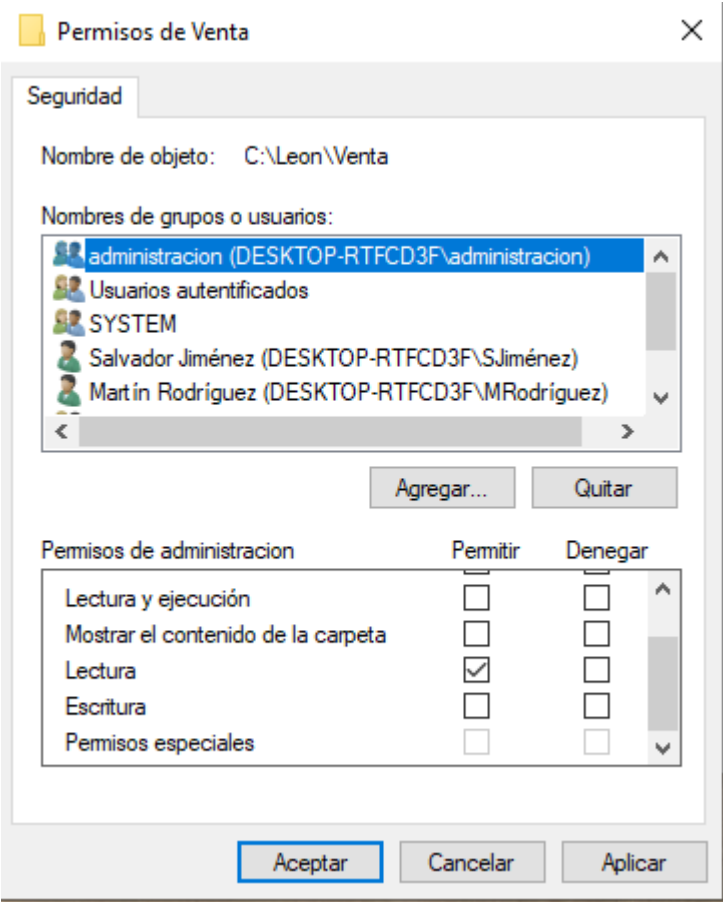
Agregar... Quitar

Permisos de Martín Rodríguez

	Permitir	Denegar
Lectura y ejecución	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mostrar el contenido de la carpeta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lectura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escritura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar Cancelar Aplicar

El grupo administración podrá leer los documentos del departamento ventas.



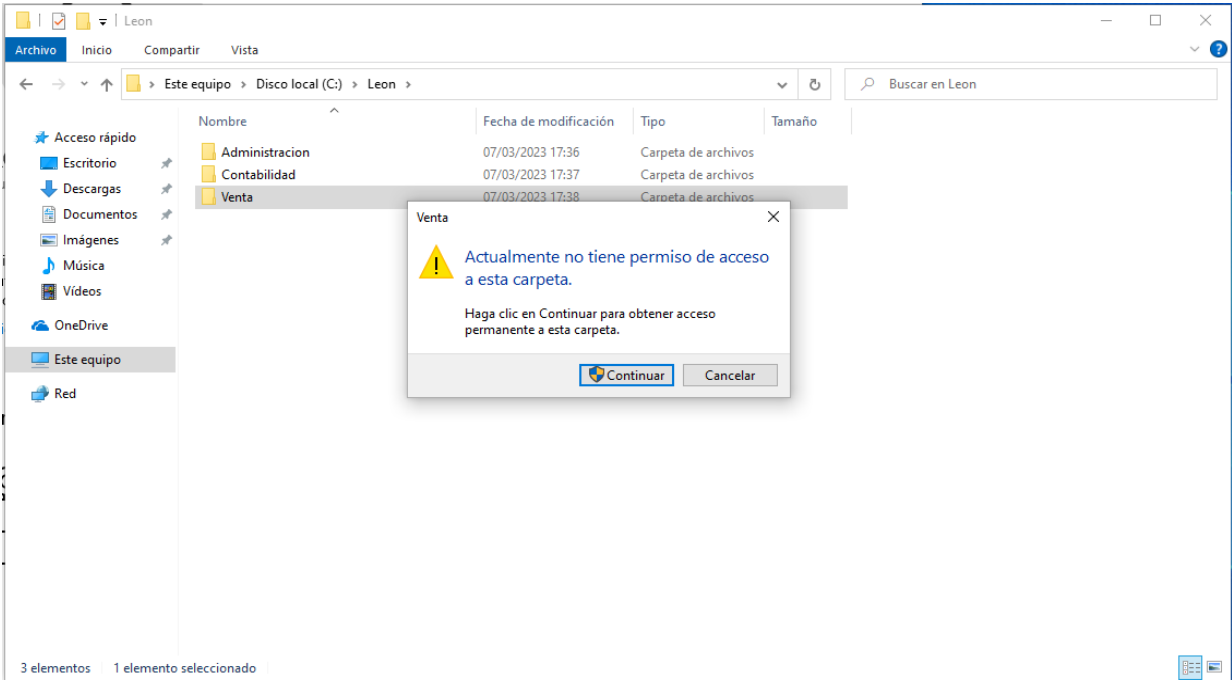
6.Inicia sesión con diferentes usuarios y comprueba que los permisos configurados son correctos, comprueba específicamente, que en la carpeta venta hay usuarios que pueden escribir, otros que solo pueden leer y otros que ni siquiera pueden leer. (0,5 puntos)

Con Rosa Valle que pertenece a contabilidad no esta permitida la vista de ventas.

Tu información



ROSA VALLE
Cuenta local



Con el administrador Fernando Cortes tengo acceso a los documentos pero no los puedo modificar.


Tu información



FERNANDO CORTÉS

Cuenta local

Bloc de notas

 C:\Leon\Venta\Productos.txt
No tiene permiso para abrir este archivo. Consulte con el propietario del archivo o el administrador para obtener permiso.

Aceptar

El usuario Salvador Jiménez puede modificar el contenido de los archivos.


Tu información




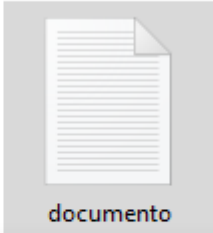
SALVADOR JIMÉNEZ

Cuenta local

equipo > Disco local (C:) > Leon > Venta


agua-mineral-botella-05-l-bezoya


coca-cola

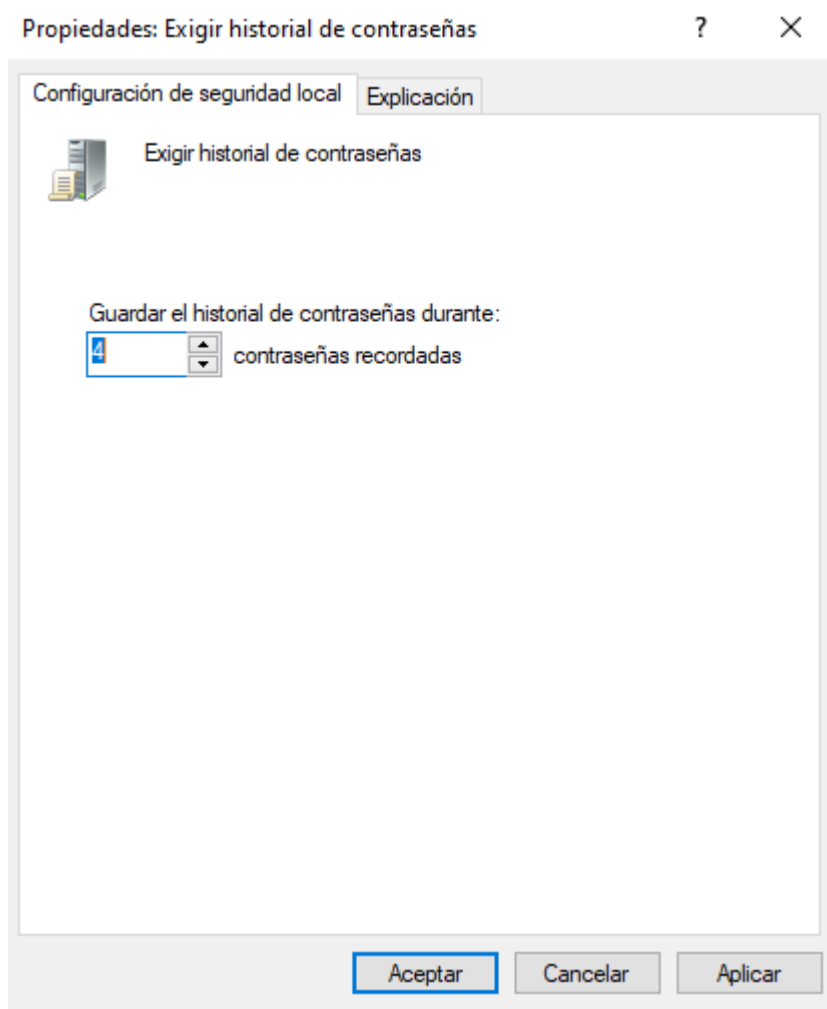

documento

documento: Bloc de notas

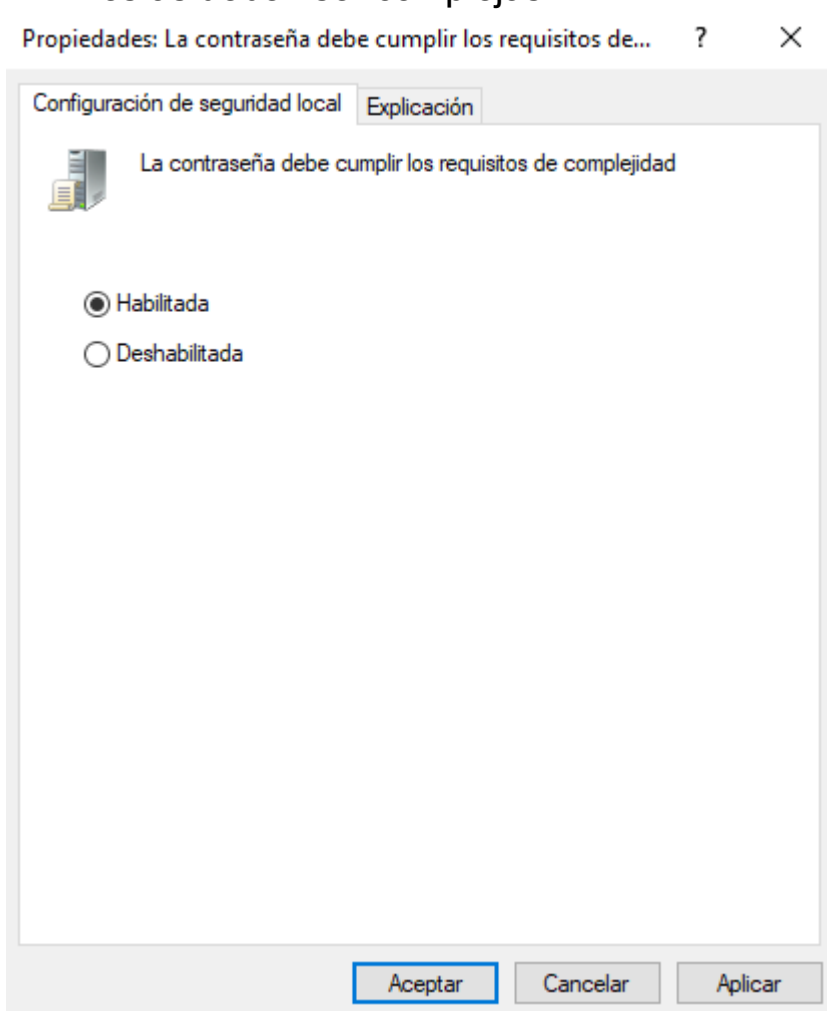
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

aqui puedo escribir por que soy departamento de ventas

7.Habilita las directivas de contraseña correspondientes para que el sistema guarde registro de las 4 últimas contraseñas de usuario



éstas deben ser complejas




tener una vigencia máxima de 1 mes

Propiedades: Vigencia máxima de la contraseña

? X

Configuración de seguridad local Explicación

 Vigencia máxima de la contraseña

La contraseña expirará en:

días


Aceptar Cancelar Aplicar

una longitud mínima de 10 caracteres

Propiedades: Longitud mínima de la contraseña

? X

Configuración de seguridad local Explicación

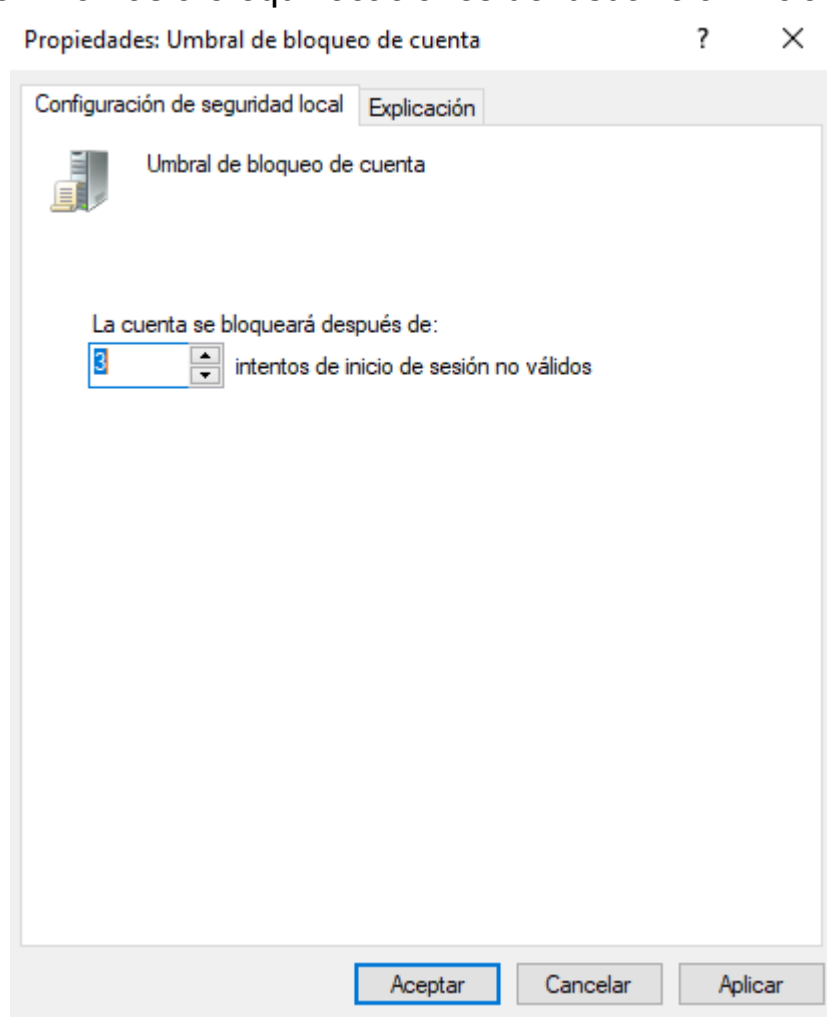
 Longitud mínima de la contraseña

La contraseña debe tener al menos:

caracteres

Aceptar Cancelar Aplicar

y que permita hasta 3 equivocaciones del usuario al iniciar sesión. (1,5 puntos)



8. Configurar en tareas programadas, para que el archivo por lotes creado en el último ejercicio de la tarea SI03 se ejecute todos los días a las 23:50. (0,5 puntos)

Asistente para crear tareas básicas



Crear una tarea básica

Crear una tarea básica

Desencadenar

Acción

Finalizar

Use este asistente para programar rápidamente una tarea común. Para obtener más configuraciones u opciones avanzadas, como desencadenadores o acciones de varias tareas, use el comando Crear tarea del panel Acciones.

Nombre:

Descripción:

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para crear tareas básicas



Desencadenador de tarea

Crear una tarea básica

Desencadenar

Acción

Finalizar

¿Cuándo desea que se inicie la tarea?


- ☒ Diariamente
- ☐ Semanalmente
- ☐ Mensualmente
- ☐ Una vez
- ☐ Al iniciarse el equipo
- ☐ Al iniciar sesión
- ☐ Cuando se registre un evento específico

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para crear tareas básicas

 Diariamente

Crear una tarea básica

Desencadenar

Inicio: 07/03/2023 23:50:00 ☐ Sincronizar zonas horarias


Repetir cada: 1 días

Acción


Finalizar

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

9. Configurar para que los usuarios tengan una cuota de usuario de 5GB con aviso a los 3GB (0,6 puntos)

 Configuración de cuota para (C:)

Cuota

 Estado: Las cuotas de disco están deshabilitadas

☒ Habilitar la administración de cuota

☐ Denegar espacio en disco a usuarios que superen el límite de cuota

Seleccionar el límite de cuota predeterminado para nuevos usuarios en este volumen:

☐ No limitar uso de disco

☒ Limitar espacio en disco a 5 GB

Establecer el nivel de advertencia en 3 GB

Seleccionar las opciones de registro de cuota para este volumen:

☒ Registrar un evento cuando algún usuario supere su límite de cuota

☒ Registrar un evento cuando algún usuario supere su nivel de advertencia

Valores de cuota...

Aceptar Cancelar Aplicar

10. Activar la protección del sistema y crear un punto de restauración. (0,5 puntos)

The image shows two overlapping Windows windows. The background window is 'Propiedades del sistema' (System Properties) with the 'Protección del sistema' (System Protection) tab selected. It shows the 'Disco local (C:) (Sistema)' as 'Activada' (Activated). The foreground window is 'Protección del sistema para Disco local (C:)' (System Protection for Disk local (C:)). It has two sections: 'Configuración de restauración' (Restore configuration) and 'Uso del espacio en disco' (Disk space usage). In the first section, 'Activar protección del sistema' (Turn on system protection) is selected. In the second section, a slider shows 'Uso actual' (Current usage) at 1,01 GB and 'Uso máximo' (Maximum usage) at 5% (47,66 GB). A 'Crear...' (Create...) button is visible at the bottom right. A small dialog box titled 'Protección del sistema' is open in the center, showing 'Creando un punto de restauración...' (Creating a restore point...) with a progress bar.

Protección del sistema para Disco local (C:)

Configuración de restauración

La protección del sistema permite deshacer cambios no deseados si se revierte el equipo a un momento dado anterior.

☒ Activar protección del sistema

☐ Deshabilitar protección del sistema

Uso del espacio en disco

Puede ajustar el espacio máximo en disco que se usará para la protección del sistema. Según se va llenando el espacio, se irán eliminando los puntos de restauración anteriores para dar cabida a los nuevos.

Uso actual: 1,01 GB

Uso máximo: 5% (47,66 GB)

Eliminar todos los puntos de restauración de esta unidad.

Eliminar

Aceptar Cancelar Aplicar

Propiedades del sistema

Nombre de equipo Hardware

Opciones avanzadas Protección del sistema Acceso remoto

Use Protección del sistema para deshacer cambios no deseados en el sistema.

Restaurar sistema

Puede deshacer cambios del sistema revirtiendo el equipo a un punto de restauración.

Restaurar sistema...

Protección del sistema

Creando un punto de restauración...

Configuración de restauración

Unidad

Unidad	Estado
Nuevo vol (E:)	Desactivada
Nuevo vol (F:)	Desactivada
Disco local (C:) (Sistema)	Activada

Establezca la configuración de restauración, administre el espacio en disco y elimine puntos de restauración.

Configurar...

Cree un punto de restauración ahora para las unidades que tienen activada la protección del sistema.

Crear...

Aceptar Cancelar Aplicar

11. Desfragmenta y chequea la unidad donde tengas instalado Windows. (0,5 puntos)

The image shows the 'Optimizar unidades' (Optimize Drives) window. It has a title bar with a minimize, maximize, and close button. Below the title bar is a description: 'Puede optimizar las unidades para que el equipo funcione de un modo más eficaz o analizarlas para comprobar si necesita que se optimicen. Solo se muestran las unidades del equipo o que estén conectadas a él.' (You can optimize drives so that the computer works in a more efficient mode or analyze them to check if they need to be optimized. Only drives on the computer or that are connected to it are shown). Below this is a section titled 'Estado' (Status) with a table of drives. The table has four columns: 'Unidad' (Drive), 'Tipo de medios' (Media type), 'Último análisis u o...' (Last analysis or o...), and 'Estado actual' (Current status). The first row is highlighted in blue and shows '(C:) (Sistema)' as a 'Unidad de estado sólido' (Solid state drive) that is 'En ejecución...' (In progress...) and '97% optimizado' (97% optimized). The other three rows show 'SSD (D:)', 'Nuevo vol (E:)', and 'Nuevo vol (F:)' as 'Unidad de disco duro' (Hard disk drive) that are 'Correcto' (Correct) and '0% fragmentado' (0% fragmented). Below the table is a 'Detener' (Stop) button. At the bottom of the window is a section titled 'Optimización programada' (Scheduled optimization) with a sub-section 'Activar' (Turn on) and a description: 'Las unidades se analizan en una cadencia programada y se optimizan según...' (Drives are analyzed in a scheduled cadence and optimized according to...). Below this is a 'Frecuencia: semanal' (Frequency: weekly) label and a 'Cambiar configuración' (Change settings) button. At the very bottom right is a 'Cerrar' (Close) button.

Optimizar unidades

Puede optimizar las unidades para que el equipo funcione de un modo más eficaz o analizarlas para comprobar si necesita que se optimicen. Solo se muestran las unidades del equipo o que estén conectadas a él.

Estado

Unidad	Tipo de medios	Último análisis u o...	Estado actual
(C:) (Sistema)	Unidad de estado sólido	En ejecución...	97% optimizado
SSD (D:)	Unidad de estado sólido	05/03/2023 18:32	Correcto (2 días desde la última reoptimiz...
Nuevo vol (E:)	Unidad de disco duro	05/03/2023 18:41	Correcto (0% fragmentado)
Nuevo vol (F:)	Unidad de disco duro	05/03/2023 18:41	Correcto (0% fragmentado)

Detener

Optimización programada

Activar

Las unidades se analizan en una cadencia programada y se optimizan según...

Frecuencia: semanal

Cambiar configuración

Cerrar

12.Crea un carpeta en el escritorio y llámala:
GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}

Al abrir la carpeta, se tiene acceso a la mayoría de las configuraciones de Windows. A esto se le conoce como modo Dios (GodMode) (0,15 puntos)

